

విస్మయ

అంతరంగీయ శిల్పము పునః ప్రకటన

సంపాదక బిల్లు

ప్రొ.ఎ.గోపాలరావు
అధ్యక్షుడు

కవి ఎస్. గోవిందరావు

కవి ఎస్. శరత్ బాబు

కవి ఎస్. విజయకుమార్

కె. రత్నకుమారి

చందా విభాగాలు

శాశ్వత చందా 1000.00

జీవిత చందా 250.00

త్రైమాసిక చందా 52.00

సంవత్సర చందా 18.00

ఎయిర్ మెయిల్ ఛార్జీలు 80.00

ప్రెమియం (పరిశీలన) 40.00

చంకి ధనవంతుని అనుమతి

వివిధ

వివిధ

వివిధ

వివిధ

వివిధ

వివిధ

వివిధ

వివిధ

వివిధ

వివిధ

వివిధ

వివిధ

ఈ సంచికలో

జూలై 1985

దాక్షిణ్యం, పంపాదకుని నేత	2
సంగీత వాద్యం	4
అల్ప విషయాలు - మహాద్యుతాం	6
భారతీయ మనీషులు-మంగళ సాంధే	9
అస్థిరియా ప్రేమక జీవులు -	
బడెరిగారులు	12
విన్నత్యంకో వికత్యం	14
మనవిద్ద సేనామలు	16
యా శాస్త్రాలు - తిరువతి	17
మెదడు పక్షవాతం	22
ఐస్ క్రీమ్	23
నా రాసత్రికం చరిత్ర	25
కార్టూనులు గీయబం ఎలా :	28
ధనానికి బలానికి పొంగిపోకు	31
మీకు ఎంత తెలివి ఉంది :	34
నాద్యక తెలిపిన పివంగి	37
గురు అరున్	38
కుమ్మ అపకకునం	39
కాలాన్ని క్రమబద్ధం చేసుకోండి	41
మహాపురుషుల : తిమణలు	44
బహుమతి పొందిన వ్యాసం	51
అగ్నివర్షకాలు	54
పోటీలు	59
పోటీలు (పరిశీలన)	63

★

మరింత...కంట్ బ్రాన్స్ వచ్చే :
ఎన్. శివస్వామయ్య, ముద్రాణు.17.

తెలుగు విస్మయకు ఇది వాల్యుమ్ సంవత్సరం

ధ్వజం

దివ్య ప్రేమలో
అందరూ సమానులే!



శేషు ఎరెన్

హృదయంలో దివ్యప్రేమ అంకురించి
ప్రవృద్ధిచెంది వికసించినప్పుడు
మానవులలో విభేదం కనిపించదు. అట్టి
కరుణామయమూర్తి తన అభిప్రాయా
లను, తన లక్ష్యాలను ఇతరులచే సమ్మ
తింప చేయడానికి ప్రయత్నించడు
తాను నిర్వర్తించేదే సర్వోత్తమమైన
ధర్మం అని ఒప్పించజేయుడు. దివ్య
ప్రేమతత్వాన్ని పూర్తిగా తెలుసుకుని
అచంచలమైన నిర్మల మనస్సుతో
అందరిపట్ల శాంతిస్వభావంతో సౌజ
న్యంతో ప్రవర్తిస్తాడు. పాపాత్ములు,
(మీ కాకి క పేజీలో)

సంపాదకునిపేజీ

లేవండి! నిద్దంకండి!
నడుం బిగించండి!

అతి క్లిష్ట పరిస్థితులలో దిగ్విజయాన్ని
సాధించిన ఒక వ్యక్తిని 'విజయం ఎలా
పొందావు?' అని ప్రశ్నించినప్పుడు, 'ప్రతీద
నామీదే ఆధారపడి ఉంది అనే దృఢ విశ్వా
యంతో ఉద్యమించాను. అంతా పరమాత్ము
నిపై ఆధారపడి ఉందని భగవంతుని ప్రార్థిం
చాను' అని సమాధానం ఇచ్చాడు.

గ్రుడ్లు పొదగడానికి తప్ప ఈ రీతే
కూర్చుంటే ఏ పనులు కొనసాగవు. అది
పక్షి చేసే పని. మరి మానవులు ఈరీతే
కూర్చుంటే ఏ కార్యక్రమాలు కొనసాగవు.

మనసుకూ శరీరానికీ

శ్రమే బలం

చెయ్యాల్సి కూర్చుంటే

విశ్వాసం సంతోషాన్నిస్తుంది

ఒకరిని విశ్వసించే వారికి ఎంతో ఆనందం
కలుగుతుంది. అతడి యోగ్యతకు ఇదే మనం
యిచ్చే మెప్పు; అతడి గౌరవ ప్రతిష్ఠలకు
ఇదే మనమిచ్చే మూల్యం; మనమీద అతడికి
ఒక విధమైన హక్కు కలదనడానికి మనం
ఇచ్చే ప్రతిజ్ఞ; మనం ఏర్పరచుకోగల ఒక
నదిబ్బక. —లాలోచెఫ్-కార్ల్

“ఒక్క మానవుడికే నీవికం తీరని సమస్య;
అది అతడే పరిష్కారం చేసుకోవాలి.”

—ఎర్నెస్ట్ థామస్

నెరవేరవు వనులు
పీటిలో చేపలుంటాయి
వటాలంటే
గాలం వేయాలి.



కాబట్టి పిదపకండి, లేవండి, నడుం విగించి
కార్యసాధకులు కండి. మనీషుం జీవితాలను

పాఠశాల

ఫిబ్రవరి '83, మార్చి '83; ఫిబ్రవరి '84
నుంచీ డిసెంబరు '84; జనవరి '85 నుంచి
మే '85 కాపీలు మా వద్ద ఉన్నవి. 1983
కాపీల వెల రూ. 1.75 యి, 1984 కాపీల
వెల రూ. 13.00 యి, 1985 కాపీల వెల
రూ. 8.25 యి. రిజిస్టర్డ్ పోస్టల్ పొంద
డానికి కాపీల వెలతోపాటు రూ. 2.75 చేర్చి
M.O. సంసారి, "విన్డమ్", 9, డేకా
రోడ్డు, మద్రాసు - 600 604.

—నర్మలలేషన్ మేనేజర్.

అధ్యయనం చేయండి. విజయాలను సాధించి
చిన ఇరుగు పొరుగువారి ఆదర్శాలను గ్రహించండి.
విజయం సులభపాద్యం కాదు. కష్టాలకు ఓర్చి
మహోన్నత పర్యంత విజయాలను అధిరోహించిన
వారిదే ఘనవిజయం. అన్నం తినాలి అని అనుకుంటే
కడుపునిండుకుందా; దానికి తగిన ప్రయత్నాలు
కొనసాగించాలి. ఉండడానికి ఇల్లు కావాలనుకుంటే
ప్రయత్నం చేసి గృహం నిర్మించుకోవాలి. విజ్ఞానాభివృద్ధి
పొంది నైపుణ్యం సంపాదించాలంటే దానికి
తగిన ప్రయత్నాలు చేయాలి. మానవుడు తన
కారీరకళ కత్తితో, మానసిక కళ కత్తితో సాధించిన
సత్ఫలితాలనే అనుభవించగలడు.

ఒక్క క్షణంకూడా వ్యర్థం చేయని తేనెటీగ
చివరి మకరంద విందువును తెస్తూ మరణించడం
దాని విధి. తరువాత పిల్ల తేనెటీగ బయటదేరి
మకరందాన్ని పేకరించడానికి ప్రారంభిస్తుంది.

జీవితం ఒక పందెం వంటిది. బలవంతులు
ఉడిగి వృద్ధాప్యం మీదపడ్డప్పుడు మీ పిల్లలను
మరింత కత్తి సామర్థ్యాలతో మీ పనులను
కొనసాగించ వీయండి.

(2 క పేజీ తరువాయి)

పుణ్యాత్ములు, అవివేకులు, వివేకులు,
స్వార్థపరులు, నిస్వార్థపరులు అనే భేదం లేకుండా
అందరికీ ఒకే అభిప్రాయాన్ని ఇస్తాడు.

ఆత్మనిగ్రహంతో ఆత్మవిజయాన్ని సాధించినప్పుడే
ఈదివ్య ప్రేమతత్త్వం అమలుపంలోకి వస్తుంది.

“విపాసుని దాహానికి జలము హితముగా ముడుముగావి,

ద్యా

ఎస్. వి.



[క్రిమతి ఎస్. వి. రీరి చుర్రాసులో సంగీత వంశకు ద్రివిపాదగా ఉంటూ సంగీతకావ్యంలో అనేక అంగ్ల, కమిజ గ్రంథాలు రచించి పరిశోధన కావిస్తున్నారు.]

భారతదేశం అనేక రకాల సంగీత వాద్యాలు కు ప్రసిద్ధిపొందింది. వివిధరూపాలతో, విర్మాకాలతో సుమారు ఐదువందల రకాల వాద్యాలు ఉన్నాయి. వాదన విధానాన్ని అనుసరించి వాదన వైవిధ్యం ఉవిస్తుంది.

ఇవి వేదకాలంలోనే ప్రారంభింపబడ్డాయి. అనాది జయకరుడు దర్శగర్ధితో 'జయ' అనే వీణను కవిపెట్టాడు. ఇది భారత దేశపు ప్రప్రథమ తంత్రివాద్యము అని చెప్పు

కోవచ్చు. సాధారణంగా సంగీత వాద్యాలు వీణాది తంత్రివాద్యము, మృదంగ వాద్యము, నన్నాయి మొదలైన సుషిర వాద్యము, తాళాది ఘనవాద్యము మొదలైనవి. వీటిలో మృదంగ వాద్యాలు చాలా ప్రాచీనమైనవి. వీటి తరువాత సుషిర వాద్యాలు అభివృద్ధిపొందాయి. చివరగా తంత్రి వాద్యాలు కూడా వాడుకలోకి వచ్చాయి.

వీటినే మూడు రకాలుగా విభజించారు. మృదంగాది ఘన వాద్యాలు (కొట్టి వాయించేవి)

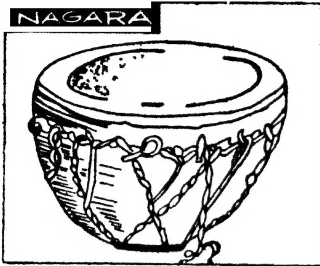
1. రాతి గంటలు, చిదతలు; 2. కంఠ కాళాః; 3. తైల్లోహీన్ అనే కొయ్య వాద్యము; 4. భూమి దుందిరి (భూమిలో చిన్న గొయ్యితిప్పి. ఈ గోతిని చర్మంతో

భారతదేశంలో 370 లక్షల

జననాల నిరోధం

గత శతాబ్ది లో (1971-81) ప్రభుత్వం వారి జనాభా ప్రియంక్రతా కార్యక్రమం క్రింద 370 లక్షల జననాల నిరోధింపబడ్డాయి. 1941-51 దశాబ్దిలో 1000 మందికి 27.4 మరణపురేటు 1981 లో 12.5 కు పడి పోయినా జనాభా పెరుగుదల రేటు వియం క్రించ బడింది.

**“చిత్రకారుడు రంగులతో, రేఖలతో కల్పించు రూపాన్నే
కవి పద పయోజనంతో కల్పిస్తాడు.”**

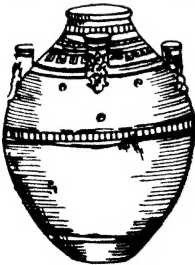


నాగర

కప్పుతారు), సంహితములు మరియు బ్రాహ్మణములలో ఇది పేర్కొనబడింది; 5. దోలు, డప్పు; 6 నాగర; 7. కొయ్య డప్పులు; 8. రెండు ప్రక్కల చర్మంగల దోలు (దోలక, చెండా వగైరా); 9 తబల; 10. మృదంగము; 11. పంచముఖవాద్యము. ముషిర వాద్యాలు (గాలితో వాయించబడేవి) :

1. రంధ్రాలు లేని కొమ్ములు, గొట్టాలు

PANCHAMUKHA



పంచముఖ

వెదురు పిల్లనగ్రోవి: 2. తరపా అనే పెద్ద పెద్ద గొట్టాలు; 3. బాకా; 4. రంధ్రాలు గల



హారన్

మిారెత్తే....?

(మే 1985)

(బ్రహ్మచారులంతా పేర్లుతీసుకుని ఒక లిమిటెడ్ కంపెనీగా ఏర్పడితే...?)

“కాశ్వత నభ్యత్వం తీసుకుంటాను”

0.వి.ఆర్.ఎస్.ఎస్.ఎస్. ప్రసాద్,
విశాఖపట్టణం.

“నన్నొక్కజ్జీ మినహాయించమంటా!”

—‘రేమిళ్ళ’, హైదరాబాద్.

“రిబ్బన్ కట్టేసే ప్రారంభోత్సవం

చేస్తా!”

—వి. చక్రధర్, కవిగిరి, (ప్రకాశం జిల్లా)

“చీడతై బిందిన దప్ప మిక్కుటమగు పాంవలన గానీ, తేనెవలన గానీ ఎన్నడూ తీరదు”

వాద్యగొట్టాలు—మరళి: 5. వేణువు: 8.
నాగవ్యరం: 7. హార్మోనియం.

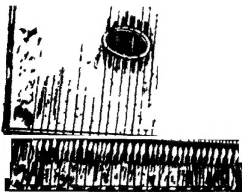
తంత్రి వాద్యాలు :

1. నారి (టోప్రింగ్, వేదాలలో చెప్పబడ్డ
జయ): 2. ల్యూట (Lute), 3. ఏకతార
తుంతిన (ఒక తీగతో): 4. రావణహట్టా



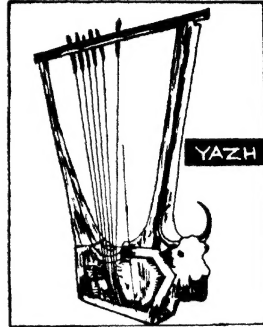
రావణ హట్టా

(ప్రాచీనకాలమునాటిది): 5. వ్యరమండల,
యాక్: 8. తంబూరా: 7. కిన్నరి, రుద్ర



వ్యరమండల

వీణ: 8. మెట్లు ఏర్పరచిన వీణ, ఏకరాగమేళ
వీణ: 9. రఘునాథవీణ: 10. మహానాటక
వీణ లేక గోటువాద్యము: 11. వయోలిన్,



యాక్

సారంగి: 12. హార్పిస్కార్డ్, (Harpis-
chord) పియానో: 13. పల్లెము ఆఫికా
వీగ్రోలు ఉపయోగించే ఏనుగు దంతపు
గొట్టాలు, బాకాలు.

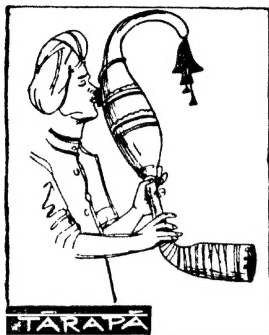
హార్ప్ (Harp) అని చెప్పబడే తంత్రి
వాద్యము అన్ని ప్రాచీన దేశాలలోను ఉప
యోగంలో ఉండేది. వేదాలలో చెప్పిన

ప్రపంచంలో బలీష్ఠమైన
శాశ్వత అయస్కాంతం

జపానులో ఈ వద్య ఒక కంపెనీ
'వియోమాక్స్' అనే శాశ్వత అయస్కాంతం
(Permanent magnet) కనిపెట్టింది. ఒక
ఘన పెంటేమీటరు పరిమాణంగల ఈ క్రొత్త
అయస్కాంతం 4.7 కి. గ్రా. బారాన్ని ఎత్త
గలదు.

“ప్రజావీకంలో విద్యాభివృద్ధి కలిగించడమే ప్రభుత్వపు ముఖ్య కర్తవ్యం.”

జయ(Jya), ప్రాచీన తమిళులు ఉపయోగించిన యాజ్ (yazh) పాఠశకులు నాదిన చాంగ్ (chang), అరబ్బులు ఉపయోగించిన జంక్ (Junk), బిర్మాదేశస్థుల సాన్,



తారపా

(sawn) ఈ జాతివే, కాలక్రమేణ జయ వ్యరమండలంగా అభివృద్ధిపొంది ఇది హార్పి స్కార్ప్, పైసెట్, పియానోగా అవతరించాయి. ఆధునిక వయెలిన్ ప్రాచీనకాలపు కూర్మపీఠ అని అంటారు.

సంగీతవాద్యాలు పురాతన కాలంనుంచీ కూడా నాణేలమీద వేశారు రైర్ వాద్యంతో హిందూ నాణేలు క్రీ. పూ. 2 వ శతాబ్దానికి చెందినవి బ్రిటిష్ మ్యూజియంలో ఉన్నాయి. నమ్మద్ర గిప్తుడు (హర్న్) ఒక రకం పీఠ వాయిస్తున్నట్లు బొమ్మగల నాణేలు ఉన్నాయి. ప్రపంచ సంగీత రంగంలో ఒక దేశానికి సంబంధించిన వాద్యాలు, పారిశ్రామిక పదాలు ఇతర దేశాలవారు కొంచెం మార్పుతో వారు తుంటున్నారు.

అరబ్బుల తబలానే తబేల్, తబేర్, తబోర్ అంటారు. భారతదేశపు కిన్నరి, పరియాదేశపు శాంతెరిన్ (santerin). దీనినే బైబిల్ లో సాల్తారి (Psaltari) అని ప్రస్తావించారు. అరబ్బుల దోలు (అతంబర్) వేద కాలంనాటి అదంబర అయివుండవచ్చు. భారతదేశపు తంబూరాపంటి వాద్య విశేషం అరబ్బులకు కూడా ఉంది. ఈజిప్టు దేశపు తంబూరాలకు మెట్టుంటాయి. భారతదేశపు భూమి దుందిబి నేకీ ఆఫ్రికాలో పీగ్రోలు వాడుతున్నారు. అపియాదేశపు క్లైలోఫోన్ ఆఫ్రికాదేశస్థులు కూడా వాడుతున్నారు. ●

ప్రపంచంలోనే మిక్కిలి ఎత్తైనవి నేపాల్ పర్వతాలు

ప్రపంచంలోనే మిక్కిలి ఎత్తుమీద ఉన్న సరస్సు నేపాల్ ముఖ్యపట్టణమైన బాట్టం దుకు వాయవ్యంగా మనాంగ్ లో 4,915 మీటర్ల ఎత్తున ఉన్న 'టిలిక్' సరస్సు. ప్రపంచంలోనే మిక్కిలి లోతైన కనుమ నేపాల్ లో అన్నపూర్ణ మరియు ధవళగిరి పర్వతాల మధ్య 8,887 మీటర్ల లోతున ఉన్న 'కాలిమండర్' కనుమ. ప్రపంచంలోనే మిక్కిలి ఎత్తుమీద ఉన్న రోడ్డు నేపాల్ లో 8,850 మీటర్ల ఎత్తున్న 'కుటిపాన్'. నేపాల్ దోల్ ట్రోవి షెర్పాగ్రామం 4,421 మీటర్ల ఎత్తు మీద ఉంది. ప్రపంచంలో మిక్కిలి ఎత్తైన 12 పర్వతాలలో 11 పర్వతాలు నేపాల్ లోనే ఉన్నాయి.

('నేపాల్ ఫిజికల్ జాగ్రఫీ' సౌజన్యంతో)

“ఒక మంచి సవికీ అందరూ వారసులమే అంటారు.”

దృశ్యాలు

ఎస్. వి. మోషే

“చిన్న చిన్న నీటి బిందువులు చేరి అద్భుతమైన మహాసముద్రం ఏర్పడుతుంది. చిన్న చిన్న మట్టిజాణ చేరి అందమైన భూమి ఏర్పడుతుంది” అన్నాడు జాలియా ఎస్. కార్మే.



అల్ప విషయం అంటే ప్రాముఖ్యతలేని సామాన్య సంఘటన. అనయ మానవ జీవి తమే అల్పవిషయాలతో కూడి ఉంది. ఇట్టి కొన్ని అల్పవిషయాలను మనం వారరు చేయకపోయినా కొన్నిటిని మాత్రం అతి జాగ్రత్తగా పరిశీలించి తీరాలి. ఒక చిన్న కార్మి గిరాకీపన పిగకెట్టు ముక్క పెద్దపెద్ద మంజులతో మహాపద్రవానను కలిగిస్తుంది.

శ్రుప్పు పట్టిన చిన్న గుండుసూది కరీరంలో గ్రుచ్చుకుంటే పెప్టిక్ అయి మన జీవితానికి అపాయం కలుగుతుంది. ఒక విప్పుకణం ప్రవంచాన్ని చుండించగలదనే విషయం జ్ఞానకం పెట్టుకోవాలి. ఊరికే నోటివెంట జారిన మాటగాని. ఉత్సాహంతో వీపు తట్టి నవ్వుడు కానీ పూర్తిగా ఒక మానవుని జీవితాన్నే మార్చేస్తాయి.

ఒక్క గోదుమగింజ నాటికే ఒక సంవత్సరంలో అది మొలకెత్తి పెరిగి 50 గింజ (మీ. తా 57 క కేజీలు)

బైజిల్ ఆదిమవాసుల రబ్బరు పూలు

పూర్వం బెజిల్ (ద. అమెరికా) లో అమెజాన్ వారిలో ఇండియనులు రబ్బరు చెట్లకు నాట్లువేసి రబ్బరుపాలను సంగ్రహించి పాదాలకు ఎట్టించేవారు. పాదాలకు పూర్తిగా అనేకపాట్లు ఇలా పట్టించి రబ్బరు పాళ పూతతోనే కాళ్ళు ఎండబెట్టుకునేవారు. పూర్తిగా ఎండిన తరువాత అవి మెల్లగా తీసి పూలుగా ఉపయోగించేవారు. ఇటువంటి రబ్బరు పూలు 1820 లో ఒక్కొక్క జత 6 డాలర్ల చెప్పన అమెరికాకు ఎగుమతి చేసేవారు.

భారతీయ మనీషులు

మంగళ పాండే

ఎన్. కృష్ణమాచార్యులు

మంగళ పాండే రైల్వేస్టాఫ్ గల సాహసవీరుడు, మాతృదేశాభిమాని. తన సుఖదుఃఖాలను రెక్కచేయక ప్రాణ

రోజులవి, తమ కీర్తి ప్రతిష్ఠలకు అస్తమయ మన్నదే లేదని అంగీకరించు విప్రవీరుడున్న కారం.



త్యాగానికి తెగించిన వీరుడు మానసిక క్షితి ఎన్ని అడ్డుకాలనైనా సాధించవచ్చని ప్రపంచానికి చాటి చెప్పిన మహాయోధుడు.

పాండే ఉత్తర ప్రదేశ్ కు చెందిన చిన్న గ్రామంలో నివసించే సామాన్య కుటుంబంలో జన్మించాడు. విద్యాభ్యాసం పూర్తికాకుండానే అంగ్లేయుల పరిపాలనా కాలంలో ప్లాటూన్ నెం. 35 లో విపాయనా చేరాడు. బ్రిటిషు సామ్రాజ్యం మిక్కిలి ఉచ్చస్థితిలో ఉన్న

భారతదేశపు స్వాతంత్ర్య చరిత్రపుటలలో 1857 వ సంవత్సరం మిక్కిలి ప్రాముఖ్యమైనది. ఆ సంవత్సరంలో ఒకనాడు భారత ప్రైవేట్ ఉద్యోగులలో గొప్ప సంఘటన

గృహ వైద్యం

'లంఖణం పరిమోషదం'. దీనివల్ల ఎన్నో రోగాలు నయమవుతాయి. వెచ్చని పాంతోనో, నీళ్ళతోనో త్రిఫలాది మూర్తం వేచిస్తే మలబద్దకం పోతుంది అజీర్ణంగా ఉంటే పొద్దున్నే పరగడుపున అల్లంముక్కలు పంచదారతో నమిలి తినండి. చెవులలోనుంచి చీము కారుతూ ఉంటే వెల్లెల్లిమానెగానీ, వేప మానెగానీ నాలుగు చుక్కలు వేయండి నోటి చిగుళ్ళపైపుకి కొంచెం అవమానె, ఉప్పుకలిపి చిగుళ్ళకు పట్టించండి. కీళ్ళ నొప్పులకు అవమానె పుర్రిన చేయండి. పుప్పి పంటికి కొంచెం కర్పూరం పెట్టండి

“అతి సరళమైన దానివి అతి జటిలం చేయడం ప్రగతి వమత్కారం”

— డోర్ నాయర్ థాకూర్

చెలరేగింది. భారతీయ విపాయలు ఉపయోగించుకోడానికి ఆవు కొవ్వు పూసిన తూటాలను ఆంగ్లేయులు ఇంగ్లండునుండి తెప్పించారు. ఈ తూటాల విరాళం నైపుణ్యానికి, శక్తి సామర్థ్యాలకు గానీ వారు ఉపయోగించే ఆవు కొవ్వుకు ఎంత మాత్రం సంబంధం లేదు ప్రత్యేక దుర్బిప్రాయంతో హిందూ వైవిధ్యాలను అవమానించాలని ఆంగ్లేయులు ఆ తూటాలకు ఆవుకొవ్వును పెట్టించారు.

హిందువులకు గోమాత మిక్కిలి పవిత్రమైన జంతువు. అట్టి పవిత్రమైన ఆవును చంపి ఆ కొవ్వును పూసిన తూటాలు ఉపయోగించడం తనకు సంభవించిన మహాపాతకమనుకున్నాడు సాందే.

మా ప్రాణాలనైనా క్యాంగం చేస్తాం కాని ఆ తూటాలను మాత్రం మేము ఉపయోగించమని హిందూ వైవిధ్యం పట్టుట్టారు. వెంటనే ఆ తూటాలను ఆంగ్లేయులు ప్లాటూన్ నెం. 19 కి తరలించారు. అక్కడి హిందూ విపాయలు కూడా వీటిని ఉపయోగించడానికి విరాకరించారు. ఆంగ్లేయ వైన్యాధికారి విర్యంధంచేసి భయపెట్టడానికి ప్రారంభించాడు. హిందూ వైవిధ్యం దైర్యంతో విరాకరించి తమ ఉదారంతో ఆంగ్లేయ అధికారులను ఎదిరించి, తమ గౌరవ మర్యాదలను సంతోషపడడానికి ప్రారంభించారు ఆంగ్లేయులు దీనిని శ్వేతజాతులపై 'పల్లవిపాయి తిరుగు బాట'గా భావించారు హిందూ వైవిధ్యం విరాయదులుగా చేసి వారిని ఉద్యోగం నుండి తొలగించారు.

ఈ సంగతి విన్న సాందేకి పట్టరాని కోపంతో కన్నులు ఎర్రబడ్డాయి. శరీరంలో రక్తం ఉడికి పోయింది. ఆవేశపూరితంగా, ఉద్రేకంతో తన తుపాకిని తూటాలతో విప్పి, "చంపండి. ఆంగ్లేయులను కాల్చి చంపండి" అంటూ కవాతు మైదానంలోకి పరుగెత్తసాగాడు.

1983 వరదలవల్ల నష్టం అత్యధికం



భారతీయ ప్రభుత్వపు ఇరిగేషన్ మినిస్ట్రీ అంచనా ప్రకారం 1983 సం.లో సంతించిన వరదలవల్ల రూ. 2,282 కోట్లు నష్టం సంభవించింది. 1983 సం. రం వరదలవల్ల మొత్తం 358.1 లక్ష హెక్టారుల భూమి దెబ్బతింది రూ 1,158 కోట్ల విలువ గల పంటలు నశించాయి. తంజి, తపాలా రాక పోకలకు రూ. 784 కోట్లు నష్టం ఏర్పడింది. మొత్తం 487 లక్షలమంది నష్టపడగా 2,185 మంది ప్రాణాలు కోల్పోయారు.

'ఏతేదింలో క్రమాన్ని. క్రమంలో ఏతేదాన్ని
సంరక్షించడం ప్రగతి వైపుకాం.'

—ఆర్.భక్త శార్మక బాపి

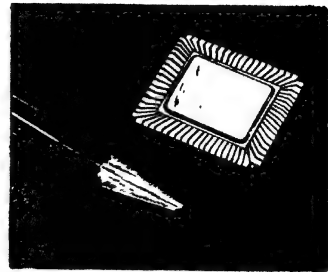
'ఈ కుక్క మొరుగుతుంది. బంధించండి' అని సార్లెంటు ఏపాయిలకు ఆదేశమిచ్చాడు. సైన్యంలో ఒక్క ఏపాయికూడా కదలలేదు, మెదలలేదు. సార్లెంటు పట్టరాని కోపంతో 'విశ్వాసంలేని కుక్కలు. వీరులు. మీరు మానవులా?' అని విడిచివేసిన ప్రారంభించాడు. వెంటనే పాండే తుపాకీ పేల్చి సార్లెంటునూ, అతిథిలో పాటు మరి ఇద్దరు అంగ్లేయ సైనికాధికారులను హతమార్చాడు. పాండేని లొంగిపొయ్యి చెప్పటకు అంగ్లేయులు హిందూ సైనికులను ప్రోత్సహించారు. ఎంతమాత్రం లాభం లేకపోయింది. పాండే మీద చేయివేసిన వారిని చంపివేస్తామని ఏపాయిలు హెచ్చరించారు.

చివరకు కల్నల్ వీలర్ అనే అంగ్లేయ సైన్యాధికారి కొంత సైన్యంతో వచ్చి పాండే స్లాటూన్ ను మట్టిదించాడు. ఇక తప్పించుకోదానికి సాధ్యం కాదని గ్రహించి పాండే తుపాకీ గురికేసుకని ఆత్మహత్య చేసుకోదానికి ప్రయత్నించాడు. పిది వక్రించింది. పాండే తీవ్రంగా గాయపడ్డాడు. గాయపడిన పాండేని అంగ్లేయులు బంధించారు.

మిలటరీ కోర్టు విచారణచేసి పాండేని ఉరితీయమని తీర్పు చెప్పింది. ఏప్రిల్ 8, 1867 నం. లో బారక్ పూర్ లో ఒక చెట్టుకు వ్రేలాడదీసి పాండేని ఉరితీరారు.

మహాయోధుడైన పాండేకి ఇంతకంటే కావలసినది మరొకటిలేదు. ఒక్క దేశాని మానం తప్ప ఇతర కోరికలు, వంశపు లేని పాండే వంటి యోధులను ప్రపంచం మెచ్చి గౌరవిస్తుంది.

ఒక్క సెకనుకి 50 లక్షల ఆదేశాల నిచ్చే క్రొత్త రకం కంప్యూటరు



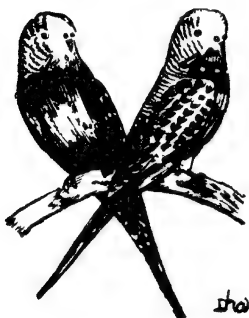
ఇరవై సంవత్సరాలకు పూర్వం ప్రపంచంలో మిక్సింగ్ క్రెడిట్ వంతమైన కంప్యూటరుకు ఒక గదినిండా నరంజామా ఉండేది. ఈనాడు అదే క్రెడిట్ ఇంకా ఎక్కువ సందేశాలను పసిబిద్ధం బొటనవ్రేలి గోరుకంటే చిన్నరైన సెలికాన్ 'చిప్' మీద నరకూట్లతో ఏర్పాటు చేయవచ్చు. క్రొత్త 32-బిట్ మైక్రో ప్రోసెసర్ లో అమెరికా జిలాంగ్ ఇన్ కార్పొరేషన్ వారు Z 81,000 కంప్యూటర్ ప్రొసెసింగ్ యూనిట్ (CPU) మిక్సింగ్ క్రెడిట్ వంతమైనదని ప్రకటించారు. ప్రతి Z 80,000 చిప్ కి 1,28,000 ట్రాన్సిస్టర్లు ఉంటాయి. వాటి సహాయంతో కంప్యూటర్లు రెక్కలు కదతాయి Z 80,000 (CPU) సెకండుకు 50 లక్షల ఆదేశాలను ఇవ్వగలదు. దాగా అభివృద్ధిపొందిన ఆదిక వేపు మిలటరీ అంతరిక్ష కంప్యూటర్లు మొదలు రాబోయే విద్యా బాలవరకు దీనికి అనేక ఉపయోగాలు ఉన్నాయి.

“జగత్తున వరువుప్రతిష్ఠలు నిలుపుకొనుటయే మనుష్యుని జీవితాదర్శము.”

పులు-బడ్డెరిగారులు

ఆర్. ఎర్. ఖన్నా

ఆస్ట్రేలియాలో వివసిం చే బడ్డెరిగారులు (Budgerigars) చిరుకల వంటి చిన్న చిన్న పక్షులు. ఇవి ఈనాడు ప్రపంచమంతటా పెంపుడు పక్షులుగా ప్రసిద్ధిపొందాయి. ప్రేమతో



వీటిని పెంచుకునే ఒక ఆమె బిడ్డ 'నా గురువు, హావ్యగాడు. నా ప్రాణమిత్రుడు' అని చెప్పుకుంది ప్రపంచమంతటా లక్షలాది జనులు అనేక విధాలుగా సహకరించే ఈ వింత పిట్టలను ఇక్కడో అనందంగా పెంచుకుంటున్నారు.

ఎంతో దురుకుగా, చలాకీగా, వినయంగా, పరపంగా, వినోదంగా, అమరాగంతో ప్రవర్తిస్తూ ముద్దుగా ఉంటాయి ఈ చిన్న పక్షులు. అందుకే వీటిని పెంచుకోవానికి అందరూ ఉబలాటపడతారు. రంగు రంగులతో ప్రకా

శిస్తూ, అతి నాజాకుగా, అందంగా ఉంటాయి. ఒక్కసారి చూస్తే వీటిని వదల బుద్ధికాదు. తియ్యతీయ్యగా మచ్చటగా మాట్లాడతాయి ఎలా నేర్చితే అలాగే నేర్చుకుంటాయి. ఏం చెబితే అవి అలా చేస్తాయి. అనుకరిస్తాయి. మిక్కిలి విశ్వాసంగా ఉంటాయి.

ఇవి చెట్లమీద సహజంగా, సహజీవనాన్ని ఆశించే పక్షులు. గుంపులు, గుంపులుగా ఉంటాయి. పరస్పర సహకారంతో అన్యోన్యంగా జీవించే పక్షులు. వీటి జీవితం 14 సంవత్సరాలు.

సాధారణంగా ఆక్టోబరు నెల నుండి డిసెంబరు నెల వరకు గ్రుడ్లు పెట్టినా సంవత్సరం పొదుగునా గ్రుడ్లను పెట్టి పొదుగుతూనే ఉంటాయి. 18 రోజులపాటు గ్రుడ్లను పొదుగుతూ ఉంటాయి. మామూలుగా చెట్ల

86 సంవత్సరాల దాంపత్య జీవితం!

నర్ తెమెల్ జీ వికాజి నారిమన్, ఆతని పతీమణి 1853 వం రం నుండి 1940 వరకు భార్యభర్తలుగా జీవించారు ఇతడు 1940 లో మరణించాడు. 88 సం. ల దాంపత్య జీవితం తరువాత ఆమెకు వైదవ్యం వంధించింది.

“వర్తమానమే సతత మవస్థ భోగ్యమనుకునేవారు
అదృష్టాన్ని అరాధించారు.”

—చార్లీ లాయి చార్లెస్

తొరలో వివసిస్తూ ఉన్నప్పటికీ యాక రివస్ చెట్లమీద గూళ్ళను నిర్మించుకుంటాయి. ఇవి ఒక్కొక్క వర్షాయం 4 మొదలు 8 దాకా గ్రుడ్లను పెడతాయి. తమ పిల్లలు కాక పోయినా ఇతరవాటిని కూడా ఎంతో ఆదరంగా ప్రేమతో, అభిమానంతో పెంచుతాయి.

బడిల కూతలు వినడానికి ఎంతో ఇంపుగా ఉంటాయి. వాటి జీవితం సరసమయమైన ఒక అనందమయ జీవితం. కీచుకిచు మని అరుస్తూ మిక్కిలి వేగంగా సూటిగా ఎగురుతూ ఉంటాయి. ఈ పక్షులు ఒక చోటునుంచి మరోచోటికి వలసలు పోయేప్పుటి దృశ్యం చూచి అనందించవలసిందే. పెద్ద గుంపుగా చేరి ఆకాశంలో ఎగిరిపోతూ ఉంటే ఆకాశంలో సూర్యుణ్ణి కూడా కప్పే నల్లటి మేఘంలా ఉంటుంది. హరివిల్లు రంగులతో ఎగిరిపోతూ ఉన్న పువ్వులలాగ కనుపిస్తాయి.

బద్దెరిగారులు ఎప్పుడూ జంటలుగానే ఉంటాయి ఇవి వరసర ప్రేమతో జీవించే ప్రేమైక జీవులు. ఒంటరిగా వీటిని పెంచడం మిక్కిలి కష్టం. ఎంతో తెలివైన ఈ పిట్టలకు అమితమైన కాలజ్ఞానం ఉంది. క్రమబద్ధమైన జీవితానికి, సాంఘిక జీవనానికి అలవాటుపడవి కాబట్టి పిల్లలు, కుండేళ్ళు వంటి చిన్న చిన్న పెంపుడు జంతువులతో ఎంతో కలసి కట్టుగా ఉంటాయి. ఈ చిన్న పక్షులు తిండికోసం చేసే ఆర్పాటం ఇంకా అంతా కాదు. బచ్చలి, క్యాబేజీ, మొత్తటి గడ్డి మొదలైన రకరకాల అకులను బుజ్జగించి తివిపించాలి.

అనేక దేశాలలో బద్ద ప్రదర్శనలు ఏర్పాటు చేస్తూ ఉంటారు. ఈ ప్రదర్శనలను సంద

ర్శించడానికి ఎంతోమంది జనం వెళుతూ ఉంటారు. పక్షులకై ఏర్పడ్డ సంస్థలు, సంఘాలు ప్రత్యేకంగా ఈ పక్షులకు సంబంధించిన ఎక్స్ కర్షనులు, ఉపన్యాసాలు ఏర్పాటుచేస్తారు. బ్రిటన్ లో బడ్డీల పెంపకం ఒక నేషనల్ హాబీగా పరిణమించింది. ప్రదర్శనలలో పాల్గొనడానికి వీటికి ప్రత్యేకమైన కిక్షణను ఇస్తారు ఇంగ్లండు, అమెరికా, ప్రాన్స్ దేశాలలో వీటికి సర్క్యూలర్ ప్రదర్శనలకు ప్రత్యేకంగా తర్ఫీదు ఇచ్చి తయారు చేస్తారు. విచ్చెనలు ఎక్కడం, స్థంభాలు ఎక్కడం, చిన్న చిన్న కార్లు, వైకిట్సు నడిపించడం. ఉయ్యాలలు ఊగటం మొదలైన చమత్కారాలు నేర్పిస్తారు.

ఈ ప్రేమైక జీవులు ముద్దుముద్దుగా పలుకుతాయి. అనుకరిస్తాయి. మాటలు అనుకరించడానికి మగపక్షులే మిక్కిలి అనుకూలం. బడ్డీలకు తెల్లవారుజామున పాఠాలు నేర్పిస్తారు. చిన్న చిన్న వాక్యాలు, నర్సరీ రైములు తప్పలేకుండా వప్పచెబుతాయి. కొన్ని బడ్డీలకు సాధారణంగా మనకే నోరు తిరగని 'పిచర్ పై పర్ పిక్ ఎపేక్ ఆఫ్ పిక్చర్ పెప్పర్' అనే రైములను కూడా చెప్పే నేర్పు ఉంది. ●

తల టోపీలో గ్రుడ్డు పెట్టిన పావురం

అమెరికా న్యూయార్కు నగర పీడిలో నడిచిపోతున్న విటోడియాకా తల మీద టోపీలో పావురం ఒక గ్రుడ్డు పెట్టింది.

“ఓం తత్ సత్ అనే వాక్యంలో బ్రహ్మ త్రివిధనామములు ఏర్పడ్డాయి.”

భిన్నత్వంలో ఏకత్వం

భారతదేశంలో విభిన్న ప్రాంతాలలో వివేచించే మానవుల అన్యోన్యత, ఐక్యతనిన్ను మొన్నటిది కాదు. ఏనాటిదో! వేలాది సంవత్సరాల నాటిది. శతాబ్దాల తరబడి దేశంలో మూల మూలనుండి సాంస్కృతిక నైతిక ప్రవాహాలు వెల్లువలై ప్రవహించి యావద్భారత

చాయి. భిన్నత్వంలో ఏర్పడిన ఏకత్వం గాలి కంటే సున్నితం. ఉక్కుకంటే బలవంతం. వివిధ కళా విన్యాసాలలో, వాస్తువైవిధ్యంలో, విభిన్న వాఙ్మయంలో, శాస్త్రీయక వైవిధ్యంలో ఏకత్వం దివ్యజ్యోతిగా ప్రకాశిస్తుంది. ●



డా. రాజేంద్రప్రసాద్

తాపవిధి పువీతం చేపాయి. రకరకాల వంటలు. మొక్కలు, చెట్లు ఒకే జీవన ప్రపంచాన్ని ఆకళింపుకువి ముఖిక్షమైన పరిసరాలన్నీ, పరిసరాలన్నీ ప్రసాదిస్తున్నట్లే దేశంలో అనేక ఆచార వ్యవహారాలు, వేష భాషలు, సంస్కృతులు ఏకప్రవాహంగా వివిధ ప్రదేశాలలో ప్రవహించి ఏకత్వాన్ని ఆపాదించి

పాఠకుల అభిప్రాయాలు

(మే 1985)

“వంగే మొక్కలు మాత్రమే తుపాను తాకిడలనుంచి అజేయంగా నిలుస్తాయి. వినయసంపత్తులు కలిగినవారే విజేతలు కాగలుగుతారు”

—ఎల్. సత్యనారాయణ, వెంకంపేట, (విజయనగరం జిల్లా)

“మంచి చెప్పే కవి సమాజానికే రవి.”

—ఎమ్. పంకజాక్షి, ఖరగపూర్, (ప. బెంగళర్)

“అవివేకితో ప్లేహం కంటే వివేకితో విరోధం మేలు.”

—సురేంద్రరావు కులకర్ణి, బీర్హూరు, (విజాపూర్ జిల్లా)

“సత్పురుషులు పరికిన గొడ్డిలికి మనాసపలిచ్చే చందన తరువులు.”

—రామచరిత్ర మానస

సుప్రసిద్ధ సేనానులు

హెరార్డ్ ఆర్. అలెగ్జాండర్

(బ్రిటన్ ప్రధానమంత్రి విన్స్టన్ చర్చిల్ ఆగస్టు 10, 1942 న జనరల్ సర్ క్లాడ్ అచిన్‌లెక్‌ను తొలగించి మిడిల్ ఈస్ట్ (మధ్య ఆసియా) లో జనరల్ హెరార్డ్ ఆర్.



అలెగ్జాండర్‌ను కమాండర్ ఇన్ చీఫ్‌గా నియమించారు. ఈజిప్ట్-లిబియాలో గల స్థావరాలు, నరఫరాలుతో పాటు పీర్ట్ మార్షల్ ఎర్విన్ శోమర్ ఆఫీసర్‌లో ఉన్న జర్మన్ ఇటాలి

యన్ సైన్యాన్ని స్వాధీనం చేసుకోవడానికి, హతమొందించడంగాని ముఖ్యకర్తవ్వడం అని ఆదేశించారు ఇంతకుముందే లిబియా ఓడిపోయింది. ఈజిప్ట్ చాలామటుకు రోమర్ ఆధిపత్యంలో జర్మన్ ఇటాలియన్ సైన్యం చేత ఆక్రమింపబడింది. మెడిటరేనియన్ తీరంలో ఈజిప్ట్‌లో ఉన్న అలెగ్జాండ్రీయా బ్రిటిష్ నౌకాస్థానం లాంకు 70 మైళ్ళ దూరంలో ఉంది. సూయెజ్ కాలువ, అరేబియా నూనె క్షేత్రాలు, దక్షిణ ఆసియాలో ఇండియా పరిపితి ఆందోళనకరంగా ఉన్నాయి. గ్రేట్ బ్రిటన్‌కు భవిష్యత్తులో అవధ సంభవించక మానదని భయం ఏర్పడింది. ఇట్టి సమయంలో బ్రిటన్ సైన్యంలో చె తన్యవంతమైన మార్పు అత్యవసరమని చర్చిల్ నిర్ణయించారు.

మరి ఆరునెలలకు బ్రిటిష్ ప్రధానమంత్రి

ఆదాయపు పన్ను బకాయి

భారతదేశంలో 20 పెద్ద పెద్ద పెట్టుబడి దారుల ఆదాయపు పన్ను బకాయి మొత్తం రూ. 5,429.57 లక్షలు. ఈ జాబితాలో ప్రథమస్థానానికి చెందే దిల్లాకు రూ. 1,850.13 లక్షల బకాయి ఉంది.

“గతం కనిపించని గతం

రానున్నది కనిపించని భవిష్యత్ భావగర్భితం.”

..సామర్ సెట్ మాస్

విన్స్టన్ చర్చిల్ అదేకాన్ని అలెగ్జాండర్ నెరవేర్చాడు. ఈజిప్ట్, సైరియ, లిబియా, ట్రిపోలిటానియాలో జర్మన్ ఇబ్బీ దళాలు పూర్తిగా నశింప బడ్డాయి. అలెగ్జాండర్



జనరల్ బెర్నార్డ్ ఆదివత్సంకో బ్రిటిష్ సైన్యాన్ని ప్రసర్జిపొందిన రోమేల్ అధికారంలో ఉన్న ఆఫ్రికా కోర్మీడికి పంపి ఓడించేసారు. ఎడారులగుండా వెళ్ళి జర్మన్ సైన్యం మీదికి దాడిచేసి ట్యూనిషియా వరకు వారిని తరిమి తరిమి కొట్టారు.

రెండవ ప్రపంచయుద్ధంలో బ్రిటిషు వారికి ఇదే మొదటి ఘన విజయం రెండవ ప్రపంచ యుద్ధపు పేనాదిపకులలో ప్రసర్జి పొందిన అలెగ్జాండరు ఆజానుదాహాడు. పిలపుకళ్ళతో పెద్ద పెద్ద మీసాలతో మంచి స్ఫురద్రూపి.

ఇతడు కాలెడాన్ 4 వ ఎల్ల అయిన హెరార్డ్ రూపర్డ్ లియోప్రిక జారి అలెగ్జాండర్ మూడవకుమారుడు. పళ్ళు బల్లెండ్ చైరోన్ లో డిసెంబరు 10, 1891 వ జన్మించాడు. హోరోలో పట్టభద్రుడై సాన్స్ హార్వర్డ్

మిలటరీ కాలేజీలో చేరాడు. 1911 వ సం.లో బాగ్ దార్ఫ్ లో రెండవ లెఫ్టనెంట్ గా నియమింపబడ్డాడు.

మొదటి ప్రపంచయుద్ధంలో ఇతడు ప్రదర్శించిన అనమాన శౌర్య పరాక్రమాలకు లీజియన్ ఆఫ్ ఆఫీర్. మిలటరీ క్రాస్, డిప్టింగ్ గ్రిడ్ సర్వీసు అర్జును విరుదులను పొందాడు. 25 వ సంవత్సరం వయస్సులోనే లెఫ్టనెంట్ కల్చర్ గా నియమింప బడ్డాడు. 47 ఏళ్ళ వయస్సులోనే బ్రిటిష్ సైన్యంలో మేజర్ జనరల్ గా నియమింపబడ్డాడు.

రెండవ ప్రపంచ మహాయుద్ధం ప్రారంభం నుంచీ ఇతడు అనేక కష్టసాధ్యమైన ఉద్యోగాలను స్వీకరించవలసి వచ్చింది. కమాండర్ గా ఉంటూ ఇతడు డన్ కిర్క్ నుండి బ్రిటిషుదళాలను జూన్ 9/40 లో తరలించవలసి వచ్చింది. జర్మను సైన్యానికి లోబడిపోతాడేమో అనుకుంటున్న తరుణంలో ఇతడు 3,87, 181 మంది సైనికులను (మిగతా 49 వ పేజీలో)

ప్రాతిపదిక విద్యకు ప్రాతి నిద్యం

ఋల్ల కమితమజీవికాలను నియం తిండు కుని అడివృద్ధి చేసుకోడానికి అక్షరాస్యత, హిస్తికాహారం, ఆరోగ్యం, ఆరోగ్య కాపు శిక్షణ, గృహభివృద్ధి, నిర్మాణ నైపుణ్యాలు, ఉద్యోగ నైపుణ్యాలు, పరిసర విజ్ఞానం మొదలైన విషయాలను తెలియజేసే విద్యా పోకర్కాలు కలిగించడానికి ప్రాధాన్యత ఇవ్వాలని యునిసెఫ్ (Unicef) అంటూంది.

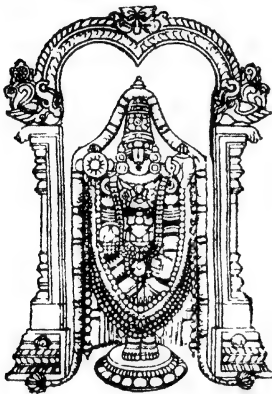
“సందేహరహిత తత్వం. భయరహిత తత్వం
ముక్తికి ముఖ్య లక్షణాలు.”

—గీత

యాత్రాస్థలాలు

తిరుపతి

భారతదేశానికి స్వాతంత్ర్యం పొందిన తరువాత ప్రతిదినం భక్తులు వేంకటాచలం



శ్రీ వేంకటేశ్వర స్వామి

'నామి అయిన శ్రీ వేంకటేశ్వర స్వామి దివ్య దర్శనం చేసుకోవడం విపరీతంగా పెరిగిపోయింది. ఒక్క ఆంధ్రులకే గాక భారతీయులందరికీ శ్రీ వేంకటేశ్వర స్వామి పరమ దైవం. నానాటికీ పెరిగిపోతూన్న దేవాలయ ఆదాయం వల్లే దీన్ని మనం గ్రహించుకో

వచ్చు. తిరుపతి అంటే శ్రీ వేంకటేశ్వర స్వామి—కలియుగ స్రవ్యక్ష దైవం—ఎదుకొండల స్వామి.

ఆంధ్రప్రదేశ్ లో చిత్తూరు జిల్లాలో చంద్రగిరి తాలూకాలో తిరుపతి సరిహద్దులలో తూర్పు కనుమల కొండలు ఆకాశాన్ని అంటుతూ ఉంటాయి. సాధారణంగా తిరుపతి అంటే ఎదుకొండల క్రింద ఉన్న తిరుపతి పట్టణం, దీగువ తిరుపతి. కొండలపైన 14 మైళ్ళ దూరంలో తిరుమల, ఎగువ తిరుపతి

న్యాయంగా ఇచ్చిన బాగ్యం నశించదు

ఒక బండిమీద నెమలి ఈకలే తీసుకుపోవచ్చు కాని అది మోయగల బాధాన్ని మించిపోతే బండి ఇరుసు విరిగిపోతుంది. చెట్టు ఎక్కిన మనిషి కొమ్మ చిట్ట చివరికి ఎక్కడానికి ప్రయత్నిస్తే కొట్టిపెరిగి కొమ్మతోపాటు క్రిందపడి మరణిస్తాడు.

శక్తికి తగినట్టుగా న్యాయంగా ధర్మం చేసిన ధనం ఎన్నటికీ నశించదు.

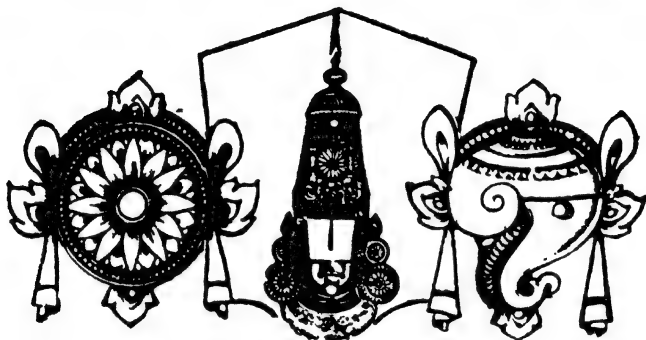
—తిరుక్కురళ్

“మంచిచెడ్డలు ఆలోచించని మనిషి నోటికి ఎగ్గరి లేవు, ఇష్టమొచ్చినట్టు మాట్లాడి కష్టాల్లో చిక్కుకుంటాడు.”

క్రితైందాకా ఈ కొండలు అడిశేషుని రూపంలో ఉన్నాయని, అఅడిశేషుని వడగ వైన, వర్షకం మీద శ్రీ వేంకటేశ్వర స్వామి అవిర్భవించాడని పురాణ ప్రసిద్ధి. శ్రీ వేంకటేశ్వరస్వామి దర్శనం చేసుకుంటే తమ జన్మ ధన్యమయిందని భావించని భక్తులుండరు.

తమిళ గ్రంథాలలో కూడా వేంకటనాథుని గురించిన వర్ణనలు ఉన్నాయి.

తిరుపతికి మద్రాసు నుండి గానీ, ఇతర ప్రాంతాల నుండి గానీ అతి సులభంగా చేరవచ్చు. అన్ని ప్రదేశాలకు రేణిగుంట ముఖ్యమైన జంక్షను. దిగువ తిరుపతి రేణిగుంటకు 10 మైళ్ళ దూరంలో ఉంది. తిరుపతి నుండి



కిరీటము

వైష్ణవమత స్థాపకులైన శ్రీ రామానుజులు ఈ దివ్యక్షేత్రాన్ని సందర్శించి అప్పటి విశ్వ పూజా కార్యక్రమాలు, ఉత్సవాలు సంస్కరించి ఏర్పాటు చేసారని ప్రతీతి. శ్రీ రామానుజులు విరజ్జయించిన పూజా కార్యక్రమాలు, ఉత్సవాలు నేటికీ జరుగుతున్నాయి. తమిళ ప్రబంధం ఇక్కడ చదువుతారు. ఇది శ్రీరామానుజుల ఆదేశానుసారం జరుగుతుంది. ఈ దేవాలయం అతి ప్రాచీనమైనది. శ్రీ వేంకటేశ్వర స్వామిని గురించిన ప్రవక్తి యుగ్యే దంలో ఉంది. సంగమ కాలానికి చెందిన

మనస్సు పాలవంటిది

మనస్సు పాలవంటిది. పాలు పీళ్ళు కలిసి పోయినట్లు మనస్సు ప్రపంచంలో విలీనం అయిపోతుంది. అందుకే పాలు జాగ్రత్తగా తోడుపెట్టి పెరుగుచేసి తరువాత చిలికి వెన్న తీస్తారు. అలాగే ఏకాంతంగా, అధ్యాత్మిక చింతనతో మనస్సును మడించి భక్తివైరాగ్యాలను ఏర్పించుకొంటే వెన్న పీటిలో తేలి నట్లుగా భక్తివైరాగ్యాలు ప్రపంచంలో తేలతాయి. — శ్రీరామకృష్ణ పరమహంస

“నృప్తికర్తృమ ప్రేమించే ముందు
వీ సహజరుచి ప్రేమించు.”

— మహాత్మాగాంధీ

ఎగువ తిరుపతికి తెల్లనారుయూనునుండి చీకటి పడేదాకా బస్సు పోకర్కం ఉంది. మాట్ రోడ్డు మీదుగా తిరుపతినుండి తిరుమలకు ఒక గంట ప్రయాణం. చాలామంది భక్తులు పాత నడక దారి మీదుగా కొండ ఎక్కి స్వామిదర్శనం

క్రివారి దేవాలయం పూర్తిగా బ్రావిడ శైలిలో వైభవాన్ని చాటుతుంది. దేవాలయ ముఖద్వారం తూర్పుముఖంగా ఉంటుంది. కొద్దిరోజులలోనే తిరుమల దేవాలయం గోపురం భారతదేశంలోనే అత్యున్నతమైన గోపురంగా నిర్మింపబడుతుంది దీనిఎత్తు 247 అడుగుల, 8 అంగుళాలు ఉంటుంది.



గుడిగోపురం



చేసుకుంటారు. నడకదారి సుమారు 11 కి.మీ. ఉంటుంది. కొండ ఎక్కడానికి 3 గంటలు పడుతుంది. మొదటి మోకాళ్ళ పర్వతం మెట్లు తప్ప తక్కిన మెట్లు ఎక్కడం అంత కష్టం అనిపించదు.

ప్రతిరోజూ శ్రీ స్వామివారికి ఉదయం నాలుగు గంటలకు సుప్రభాతం — 'మేలు కొలుపు' ప్రారంభ మవుతుంది. ప్రాతః కాలంలో జరిగే మేలుకొలుపుపేన మొదలు రాత్రి ఏకాంతపేన వరకు—తోమాలపేన, కొలుపు, సహస్రనామ అర్చన, నైవేద్యం, సర్వదర్శనం, మధ్యాహ్నపు పూజ, రాత్రి పూజ, పవళింపు పేన జరుగుతాయి.

అనంద విలయం

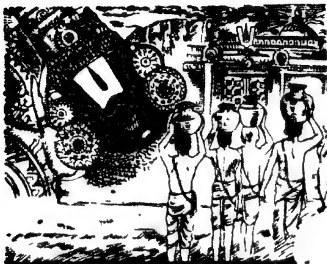
దీని విరూపాక్షానికి సుమారు రూ. 3 కోట్లు ఖర్చు కాగలదని అంచనా వేశారు.

1990 నాటికి కృత్రిమ హృదయం

వం. నాటికి పూర్తిగా యాంత్రికంగా పనిచేసే కృత్రిమ హృదయం రోగులకు విధిస్తుంది అమెరికా క్లేవ్ లాండ్ క్లినిక్ వైద్యుడు డా. యుక్ హెక్ నోన్ దీనికి కావల్సిన విడివిడిగా లభిస్తాయి అని అంటున్నారు.

“నేటి సంశయాల్లే రేపటి అమృతవాలకు అవధులు.” — ఫ్రాంకో లిక్ డి. రూక్ శర్మ

దేవాలయ గర్భగృహం మీది గోపురాన్ని 'విమానం' అంటారు. ఈ విమానమే ఆనంద విలయం. ఇది పూర్తిగా బంగారు రేకులతో కప్పబడింది. ఆలయంలో ముఖ్యంగా మూడు ప్రాకారాలు ఉన్నాయి. గర్భగుడి తరుపులకు



తిరుమలలో భక్తులు

బంగారు రేకులు తాపదం చేశారు. అందుచేత దీన్ని 'బంగారు వాకిలి' అంటారు. గర్భ గృహంలోకి ప్రవేశించిన వెంటనే శ్రీ వేంక డేశ్వర స్వామివారి దివ్యదర్శనం లభిస్తుంది. దీన్ని 'మూలవర్ణ' అంటారు. ఉత్సవ సమయంలో ఊరేగింపుగా తీసుకువెళ్ళే ఉత్సవ మూర్తి 'ఉత్సవర్ణ'. మలయప్పస్వామి, భోగ శ్రీనివాసమూర్తి, కొడైపు శ్రీనివాసమూర్తి, ఉగ్ర శ్రీనివాసమూర్తి ఇక్కడి ఇతర విగ్రహాలు అన్నీ శ్రీ వేంకడేశ్వరస్వామి వివిధ రూపాలే

భక్తులు శ్రీవారికి చెల్లించే తమ ముడుపులు—అభరణాలు, నాణేలు, కరెన్సీ నోట్లు వగైరా—ప్రత్యేకంగా బంగారు వాకిలి దగ్గర

విర్పాటు చేసిన హుండిలో వేస్తారు. ప్రతి దినము 'శ్రీవారి' నైవేద్యం భక్తులకు సర్వ దర్శనం (దర్శదర్శనం) సమయంలో పంచి పెడతారు. ఇక్కడి భక్తులందరూ అభిలషించే ముఖ్య ప్రసాదం శ్రీవారి గంధం, శ్రీపాద రేణువు. తిరుమల కొండల చుట్టుపట్ల ఎన్నో పుణ్యతీర్థాలు ఉన్నాయి. భక్తులు వీటిలో స్నానాలుచేసి పువీతులు అవుతున్నారు స్వామి పుష్కరిణి తీర్థం దేవాలయానికి దగ్గరగా ఉంది. శ్రీవారి దర్శనం చేసుకునే ముందు భక్తులు ఇందులో స్నానం చేస్తారు పుష్కరిణిలో స్నానంచేస్తే సర్వపాపాల హరిస్తాయి. కొండ ఎక్కుతూ దేవాలయానికి ౩ కి.మీ. దూరంలో ఉన్న ఆకాశగంగలో స్నానంచేస్తే శ్రమ తీరి ఎంతో హాయిగా ఉంటుంది.



శ్రీ వర్ధానతి దేవీ

శ్రీవారి పూజకి ఈ ఆకాశగంగ వీళ్ళే అభిషేకం చేస్తారు. ౩ కి.మీ. దూరంలో 'పాపనాశనం' జలపాతం ఉంది. ఇలాగే చుట్టు

“తమ దోషాలను తెలుసుకొని వివేకవంతులు

నినయం పొందుతారు, మూఝుడు సంతపిస్తారు.”

వట్టి అతి సుందరమైన 11 జలసాకారులు ఉన్నాయి. ఇవి ఎంతో వనిత్రమైనవి.

దిగువ తిరువతిలో అనేక ప్రాచీన దేవాలయాలు నిర్మింపబడ్డాయి. వీటిలో ముఖ్యమైనది గోవిందరాజస్వామి దేవాలయం. ఇది శ్రీ రామానుజుల వారిచే ప్రతిష్ఠాపన చేయబడింది. ఈ ఆలయం చట్టా నగర నిర్మాణం కూడా వీరు నిర్మించినదే నట. వైభవోపేతమైన ఈ వైష్ణవ పుణ్యక్షేత్రంలో కొండ దిగువ కపిల తీర్థం దగ్గర శివుని కపిలేశ్వర దేవాలయం కలదు. భక్తులు కొండ ఎక్కుటకు ముందు ఈ కపిల తీర్థంలో స్నానం చేయడం ఆలవాటు.



తిరుమల రథోత్సవం

తిరువతికి 5 కి మీ. దూరంలో తిరుదామూరులో శ్రీ వద్మావతిదేవికి ఆంకితమైన దేవ

లయం కలదు. శ్రీవారి ధర్మపత్ని శ్రీ వద్మావతిదేవి. ఈమే తిరుదామూరు ఆలయమునంగ.

ఏనాటి కాలాదు పెరిగిపోతున్న తిరుమల దేవాలయం ఆదాయంతో దేవస్థానమువారు అనేక అభివృద్ధి కార్యక్రమాలు, వనతి సౌకర్యాలు చేపట్టారు. శ్రీ వేంకటేశ్వర విశ్వవిద్యాలయం 1854 లో స్థాపించబడింది. మత



అన్నమాచార్య

ధర్మ, సాంఘిక, విద్యా కార్యక్రమాలను ఎన్నిటితో కొనసాగిస్తున్నారు. సాంస్కృతిక కార్యక్రమాభివృద్ధికి దేవస్థానంవారు అన్నమాచార్య పీఠాన్ని స్థాపించి, అన్నమాచార్య సంగీతరసాలను ప్రచారంచేయించి, ప్రతి ఏటా అన్నమాచార్య ఉత్సవాలను అతి వైభవోపేతంగా జరుపుతున్నారు. రాగిరేకులమీద చెక్కి ఉంచిన అన్నమాచార్య సంగీతరసాలను దేవస్థానం వారు ప్రకటించి మహోపకారం చేసారు. ఈనాడు ఆంధ్రప్రదేశ్ లో తిరువతి ఒక విద్యావీథంగా, కళాకేంద్రంగా అవిర్భవించింది.

“దేశాభ్యుదయానికి ప్రాజ్ఞాశ్యాగం కంటే

దేశ ఔన్నత్యానికి పాటుపడి జీవించడం మేలు.”

మెదడు పక్షవాతం

శ్రీమతి భారతి జోషి

సెరిబ్రల్ పార్శి (మెదడు పక్షవాతం) ప్రపంచం అంతటా పిల్లలను పట్టి పీడిస్తుంది. దీనికి భారతదేశం కూడా ఏమాత్రం తీసిపోలేదు. రమారమి 4 శాతం పిల్లలు



దీనికి గురి అయిన వారే. కాని వీరి విద్యా పోకర్కాలకుగానీ, ఇతర సంక్షేమ కార్యకలాపాలకు గానీ తగిన చర్యలు తీసుకోబడటం లేదు.

సెరిబ్రల్ పార్శి మెదడులో కలిగే విపరీత పరిస్థితివల్ల శరీరంలో వివిధ కండరాల మనసు సందేశాలను అనుసరించి సమన్వయంగా పనిచేయవు. అందుచేత ఈ బిచ్చుగం పిల్లలు గుడ్డతో కుట్టిన బొమ్మల్లా ముద్దుగా ఉన్నా నిగుస్తుకుపోయి చైతన్యత కనిపించదు.

దాగా దాహం వేస్తుంది. దగ్గరగా ఉన్న

మంచినీళ్ళ గ్లాసు తీసుకోడానికి ప్రయత్నిస్తాడు. పట్టుకుంటాడు. మెదడు 'తీసుకో' అని ఆదేశిస్తుంది. సందేశ మిస్తుంది కాని చేతులు సరిగా పనిచేయవు. చేతులు లేవవు. పీక్లు ఒలికి పోతాయి. దాహం తీరదు. వీధి రియకుంటాడు ఇది ఒక సెరిబ్రల్ పార్శి బాధని లక్షణం.

వాస్తవంగా ఇది రోగం కాదు. మెదడులో కేంద్రనాడీవిధానం సరిగా పనిచేయకపోవడం వల్ల ఏర్పడ్డ ఒక అవస్థ. దీనివల్ల కిక్కు సరిగా కనిపించవు చెవులు సరిగా పనిచేయవు. మాటలు సరిగా రావు. మతి చెడిపోతుంది. విపరీతంగా ప్రవర్తిస్తాడు. పుట్టడానికి ముందు గాని, పుట్టిన తరువాతగాని, పుట్టుకలో గాని ఈ అవస్థ రావడానికి అవకాశం ఉంది. దీని వల్ల అనేక వైషమ్యాలు ఏర్పడవచ్చు.

విడవకుండా నిరంతరమైన శారీరక (మగతా 24 వ పేజీలో)

తాను నిర్మించిన బిడ్డకి
తానే అహుతి!

అలైహ్యాలా అనే ఇంజనీరు ప్యుయన్ లో రోస్టా డ్రెడ్డి నిర్మించాడు. ఆ డ్రెడ్డి మిదనుంచి వదిలి పురణించిన వారిలో ఇతడే ప్రథముడు.

“విశ్వ చైతన్యంతో ప్రకాశించే ఆత్మకు
కుం తత్త్వం లేవు.”

.. శంకరాచార్య

ఐస్ క్రీమ్

యోకో ఏముం చూసినా ఐస్ క్రీమ్ పార్లర్లే.

అందరూ ఐస్ క్రీమ్ కోసు అనందంగా తినే వాళ్ళే. వేసవికాలమే అక్కర్లేదు. ఏ కాలమైనా సరే పెద్దవారి దగ్గర నుంచి పిల్లలదాకా అందరూ దీన్ని చూస్తే వదలరు. అందరికీ వావల్యం.



రోము చక్రవర్తి వీరో మొట్ట మొదట దీనిని ప్రారంభించాడని కొందరు ఊహిస్తారు. మంచుగడ్డ మీద వళ్ళు రసాలు, తేనె పోసి అనేక రకాలుగా తయారు చేయించుకుని త్రాగుతుండేవాడు. అలెగ్జాండరు రకరకాల పళ్ళుసాలు ఐసులో చల్లబరచి తింటుండేవాడు.

కాని ఐస్ క్రీమ్ వాస్తవంగా కవిపెట్టిన పుసుడు డెమార్కో. ఇతడు ఇంగ్లండు చక్రవర్తి చార్లెస్ I దగ్గర వంటవాడు. ఒకరోజు ఇతడు చక్రవర్తికి ప్రత్యేకంగా గడ్కట్టిన పాలు ఇచ్చాడు.

చక్రవర్తి దాని రుచికి మెచ్చుకుని అతడికి నెలకు 500 పౌండ్ల పెన్షన్ కూడా మంజూరు చేసాడు. ఊరికే కాదు ఇక ముందు కూడా ఈ కిటుకు రాజ రహస్యంగానే ఉంచాలని ఆదేశించాడు.

జనవరి 30, 1849 లో చార్లెస్ I తిరి తీయబడ్డ తరువాత డెమార్కో తన రహస్యాన్ని బయటపెట్టాడు. అతి శీఘ్రంగానే ఇంగ్లండులో, ఇటలీలో, ఫ్రాన్స్ లో ధనవంతుల కిది ఖోగంగా పరిణమించింది. ఇది

ముఖచిత్ర వ్యాఖ్య

(మే 1985)

“అందమైన ఈ లత

ఈసారి ‘ఐస్ క్రీమ్’ ప్రత్యేకత”

— ఐ సోమశేఖర్, ఒంగోలు.

“నంప్రదాయ బద్ధమైన అలంకారం

ద్విగుణీకృతమైన నీ అందం”

— పొన్నలూరి జానకిరామ్, ఒంగోలు.

“కలలుగనే వయ్యారీ

నీ కలలన్నీ విజయ కావాలి”

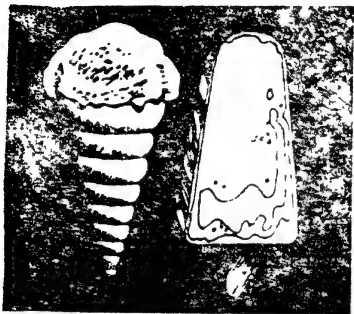
— ఎమ్ విజయలక్ష్మి, అచ్చంపేట.

(గుంటూరు జిల్లా)

“మృతియును జీవనంబు వివిధేదినిలోవల జీవకోటికెన్
నతతము నంభించు నహంబిది.”

తయారుచేయడం అంత సులభంకాదు. బాతా వ్యయ ప్రయాసలతో కూడినది.

ద్రవ రూపంలో ఉండే మిశ్రమం గట్టి పడేదాకా చేతితో చిలకాలి. గట్టిపడిన తరువాత మూత ఉండే పాత్రలో పెట్టి దీన్ని తిరిగి ఐస్, ఉప్పు కలిపి ఉంచిన పెద్దపెట్టిలో



పెట్టి తిరిగి చేతితో పైకి క్రిందికి గిలకరించే వారు. 1848 వ సం. లో అమెరికాలో నాన్సి టాన్సన్ 'పిజిర్' (పాండు గట్టిపరచే సాధనం) కనిపెట్టాడు. వెంటనే అందరూ

గ్రామాలలో 100కి 20 మందికే
మంచినీళ్లు

భారతదేశంలో 80 శాతం పట్టణాలలో వివసించే వారికీ, 20 శాతం గ్రామీణులకు మాత్రమే మంచినీళ్లు లభిస్తున్నాయని ఇటీవలి లెక్కలవల్ల తేలింది. దేశంలో ముగ్గురిలో ఇద్దరికి పరిశుభ్రమైన మంచినీళ్లు దొరకడం ఇంకా ఒక కలగానే ఉంది!

సులభంగా ఐస్క్రీమ్ తయారుచేసి ఆమ్మదం ప్రారంభించారు. అమెరికాలో 1900 సం. నాటికి సంవత్సరానికి సుమారు 50 లక్షల గాలనుల ఐస్క్రీమ్ తయారయ్యేది.

1904 వ సం. లో పెంట్లాయన్ (అమెరికా) లో వర్జీస్ వెయిర్ ప్రారంభించారు. ఇక్కడ షర్కాతను ఐస్ క్రీమ్ను వాఫర్స్ (wafers)తో కలిపి తయారు చేయడం కనిపెట్టాడు. అనాటి నుంచే ఐస్ క్రీమ్ కోన్ ప్రారంభమైంది

ఈనాడు ప్రపంచం అంతటా 150 కి మించిన అనేక రకాల ఐస్ క్రీములు తయారవుతున్నాయి ఐస్క్రీము పారిశ్రామిక రంగంలో ఎప్పటికప్పుడే కొత్త కొత్త రకాలు తయారు చేస్తున్నారు.

(22 వ పేజీ తరువాయి

వైద్యం (మౌఖిక వైద్యం) వల్ల బాధించే వైద్యం క్రమబద్ధం చేయవచ్చు దీనికి సంబంధించిన వైద్యుడు (physiotherapist) రకరకాల వ్యాయామాలు చేయించి ప్రతి అంగం బాగా పనిచేయడానికి ప్రయత్నింపజేస్తాడు. వాపేటప్పుడు వ్రాత సాధకాలు సరిగ్గా చేతో పట్టుకోవడానికి, టైప్ రైటర్ ఉపయోగించడానికి తగిన అలవాట్లు కల్పిస్తాడు. మాటలు సరిగ్గా రానప్పుడు వాక్కుకు సంబంధించిన వైద్యుని (speech therapist) సంప్రదించాలి. ఒక్కొక్కరికి ఒక్కొక్కరకమైన వివరీత సమస్యలు ఉంటాయి. వ్యక్తిగతంగా వైద్య ఉపచారాలు చేయవలసి ఉంటుంది. ('ధన్య' సౌజన్యంతో')●

“శీవుడు పరమాత్మ స్వరూపమున విత్తుడు, అమరుడు” — శ్రీశంకరుడు

వార్తాపత్రికల చరిత్ర

రాఘవేంద్రరావు

‘వార్తరేమిమంచివార్త’ అనే అంగ్ల సామెత వార్తాపత్రికలకు వర్తించనంత వరకూ మంచి సామెతగానే అవిపిస్తుంది.



అమాంతం మనం అసలు వార్తాపత్రికలే లేవి ప్రపంచంలో దిగితే దీని అసలు అర్థం తెలుస్తుంది.

సుమారు 420 సంవత్సరాలకు పూర్వం ప్రపంచంలో వార్తాపత్రిక లనేవే లేవు. వార్తాపత్రిక మొట్టమొదట అనాటి ఆధునిక శతాబ్దంలో 1588 సం.లో ప్రారంభమైంది. వెన్నిస్ (ఇటలీ) ప్రభుత్వంవారు వార్తలు ‘మ్యూన్షిట్జ్’గా వ్రాసి వీరులలో ప్రదర్శిస్తూ ఉండేవారు. ప్రజలదగ్గర ‘గజెటా’ (Gazetta) అనే నాణెం వసూలుచేసి

వార్తలు చదువుకోనిచ్చేవారు. అందుచేత ఈ మ్యూన్షిట్జ్కి ‘గజెట్’ అని పేరు ప్థిరపడింది. వీటికి రాసురాసు మంచి అదరణ కలగడంచేత వీటిని అచ్చువేయడం ప్రారంభించారు.

వార్తాపత్రికలు ఆధునికం అని చెప్పుకోతగ్గని ప్రచురింపటం ప్రారంభించి నాడుగోళాబ్దం కాలమైంది వార్తాపత్రికల లాంటివి రోషిలో అతి ప్రాచీన కాలంనుంచి ఉన్నాయి. రోము సామ్రాజ్యంలో ముఖ్యంగా సైనిక వార్తలు, యుద్ధాలు, యుద్ధవిషయాలు మొదలీ జనరల్స్కి ‘ఇక్వాయర్స్’ (దినచర్యలు) అను పేరుతో రిపోర్టులు పంపబడేవి. ఈ మొదలీ జనరల్స్ ఆయా అపీస్లకు ఈ రిపోర్టులు అందజేస్తూ ఉండేవారు. ‘ఇక్వాయర్స్’ సామాన్య మానవుడికి ఉప

అరచేతి సైజులో కంప్యూటరు

రష్యాలో ఎస్టోనియా రిపబ్లిక్ శాస్త్రజ్ఞుల అభిప్రాయం ప్రకారం మానవుని అరచేయి సైజులో కంప్యూటరు డిజైను చేయవచ్చు ఇందులో ఎలిమెంటుగా విడి విడి మాలిక్యుల్స్ పనిచేసాయి లేనర్ల సహాయంతో వివరాలు తెలుసుకోబడతాయి.

“విజయమెప్పుడూ అశ్మగిర్వాస్తి
అసహనాన్నీ తనవెంట తెస్తుంది”

యోగ పడకపోయినా ఇవి వార్తలే అని చెప్పుకోవాలి. ఈ విధంగా పరిశీలిస్తే అతి ప్రాచీనమైన వార్తాపత్రికలు బాబిలోనియా, అస్సీరియాలో రాళ్ళమీద చెక్కిన వార్తలు.. వీటిలో ప్రప్రథమమైనది సైలోమ్ కిలా కాననం. జెహనంలకు ఆగ్నేయ దిక్కుగా



సైలోమ్ నరస్సులో లభించింది. దీని మీద పోస్టియన్స్, హీబ్రాస్, మొబైల్స్ లివిలో అక్షరాలు ఉన్నాయి.

వెన్నినలో 'గెజిట్' ప్రారంభమైన అర్థ శతాబ్దానికి అంటే 1822 సం.లో లండన్ నగరంలో ఆంగ్లేయ వార్తాపత్రిక 'పీక్స్ న్యూస్' పుట్టింది. ఇది అంతరించి చాలాకాలం అయినప్పటికీ 1845 లో స్థాపించబడ్డ పోస్ట్ ఆఫ్ ఇన్ ఫర్మేషన్ డెవలప్ మెంట్ డేవలప్ అధికార జర్నల్ నేటికీ ప్రచురింప బడుతుంది. అతిప్రాచీనమైన కమ్యూనిటీ న్యూస్ పేపరు కౌరంట్ జనవరి 8, 1858లో నెడర్ లాండ్స్ హార్లెమలో వెలువడింది. దీని వెం. 1 నంచిత ప్రతి ఇంకా ఉంది.

భారతదేశంలో మొదటి వార్తా పత్రిక జన

వరి 27, 1780 లో జేమ్స్ పాకే ప్రకటించిన 'బెంగల్ గెజెట్'. అన్ని పార్టీలకు సమానావకాశం ఉన్నా ఏ పార్టీ ప్రభావం లేదనే సూత్రం మీద నడవడంచేత ఇది ఒక సంవత్సరం కంటే ఎక్కువకాలం ఉండలేదు.

పాకే గెజెట్ తరువాత మారు ఏళ్ళలో దాదాపు ఆరు పత్రికలు పుట్టాయి. కాని అవి అప్పుడే మూసివేయబడ్డాయి. ఇవన్నీ ఆంగ్లేయులు భారతదేశంలో ఆ గ్లేయుల కోసం ప్రారంభించినవే.

బ్రిటిషువారు భారతదేశం వదలిన తరువాత 'బ్రిటిష్ వెస్ ఆక్ట్' సవరింపబడింది. 1947 సం.లో భారతదేశం స్వాతంత్ర్యం ఏర్పడింది. అనాటికి దేశంలో మొత్తం 3,000 వార్తాపత్రికలు, రకరకాల వార. పక్ష, మాస పత్రికలు ఉన్నాయి. వీటిలో వార్తాపత్రికలు 300 మాత్రమే. 1975 సంవత్సరం నాటికి ఈ సంఖ్య 12,423 కి పెరిగింది.

ఈనాడు భారతదేశంలో 18,000 వార్తాపత్రికలు ఉన్నాయి. ఆంగ్లేయ పత్రికలలో అతి ప్రాచీనమైనది 1838 సం. లో స్థాపించబడిన 'ది టైమ్స్ ఆఫ్ ఇండియా'. 1865 సం.లో 'ఎయిస్ బిర్', 1888 సం. లో 'అమృత బజార్ పత్రిక', 1875 సం. లో 'పేట్స్ పుష్', 1878 సం. లో 'ది హిందూ'

పూర్తిగా మహిళలే

నిర్మించిన చర్చి

ప్రాన్స్ సీన్ ద్వీపంలో చర్చి పూర్తిగా మహిళలచేతే నిర్మింపబడింది. ఇందులో ప్రతి ఇటుక, కలప పీరు మోపినదే.

"తెలివేది బాటపారి రెక్కలులేని పక్షి"

—సురేష్

స్థాపించబడ్డాయి. స్థానిక భాషలో అతి ప్రాచీనమైనది గుజరాతీ భాషలో ప్రచురించబడే 'బొంబాయి సమాచార'. ఇది 1822 సం. లో బొంబాయిలో స్థాపించబడింది.

ఇన్ని వార్తాపత్రికలు దేశంలో ఉంటున్నా, వార్తాపత్రికలపట్ల మనకు ప్రపంచంలో ఇతరులకు ఉన్నంత ఆసక్తిగాని, పతనాభిలాషగాని కనిపించదు. దీంతో అగ్రశ్రావణాలం స్వీడెన్ వారిది. ఇక్కడ ప్రతి 1000 మందికి 55! వార్తాపత్రికలు అమ్ముడు బోతున్నాయి. ప్రపంచంలో అత్యధికంగా చెలామణి అవుతున్న పత్రిక 1874 లో స్థాపించబడిన జపాన్ వారి 'యెమియూరి షిమ్బున్' (Yomiuri Shimbun) ఏప్రిల్ 1, 1983 న ఈ పత్రిక 1,40,16,728 ప్రతులు ప్రచురించబడింది.

భారతదేశంలో 85 ఆంగ్లేయ వార్తాపత్రికలు ఉంటే అమెరికాలో 1,780 ఉన్నాయి. ఈ పత్రికల సర్క్యులేషన్ రోజుకి సుమారు 81,14,30,745. వీటి అన్నిటిలో ఎక్కువ ప్రజాదరణ గల పత్రిక 'న్యూయార్క్ టైమ్స్' ఈ పత్రికకి రోజుకి 9 లక్షల కాపీల సర్క్యులేషన్ ఉంది. వాస్తవానికి న్యూయార్క్ టైమ్స్ ఒక్కోదరు 17, 1985 నాటికి రికార్డు స్థాయిని అందుకుంది. ఆనాడు ఈ పత్రిక 948 పుటలతో 9½ కి. గ్రా భారంతో వెలువడింది.

ఆధునిక జర్నలిజంలో ఇటీవలి వరకు భారతదేశం దీర్ఘకాలిక సంపాదకత్వం (Longest Editorship) లో ప్రపంచ రికార్డు స్థాపించింది. పెట్టెంబరు 17, 1917

నుంచి మార్చి 28, 1981 వరకు, ఎమ్.ఎస్. కృష్ణారావు (1895-1981) మైసూరు 'సత్యవాది', సంపాదకత్వాన్ని వహించారు.

ఏప్రిల్ 1, 1919 నుండి 'సస్సూన్ ట్రిబ్యూన్' (Nassau's Tribune) కు సంపాదకులుగా ఉన్న సర్ ఎటినే డ్యూఫుచ్ ఒక్కోదరు 1982 లో ఈ రికార్డును అధిగమించాడు.

ఈనాడు వార్తాపత్రికలు మన చిక్కటి చిక్కటి అత్యవసర వస్తువుగా పరిణమించాయి. వార్తాపత్రిక లేకపోతే ప్రాణం పోయినట్లే అనిపిస్తుంది. ఎంత మోజున్నా చెలివిజన్ పెట్టే వార్తాపత్రికతో సమానం కాకాలదు. ప్రొద్దున్నే విద్ర లేపడంతోపే వేడి వేడి కాఫీతోపాటు వార్తాపత్రికతో పొందే ఆనందం బీదతో పొందలేం! ■

మిక్కిలి నిడివైన రెక్కలు గల గబ్బిలు



మ్యూసియూ మరియు విస్కార్క్ ఆర్బి పెలాగోలో కనిపించే విస్కార్క్ పైయింగ్ ఫాక్స్ గబ్బిలాల రెక్కలు మిక్కిలి పెద్దవి. 8 అడుగుల విడివిగా ఉంటాయి.

"కొమ్మ ఎలా వంచినా వంగుతుంది."

—చై నా సా మెక

కోర్కూనులు గీయటం ఎలా ?

టి. వెంకటరావు

44

ద్రావిడులు స్వయంతులు

లైను బొమ్మలు : ఈ బొమ్మలు ముఖ్యంగా ఒకే నల్లనిచాయ (Dark Tone)



Line illustration

లేక రంగు చాయలో ఇండియన్ ఇంక్ తో వేస్తారు. ఇక్కడ చాయా భేదం ఉండదు. కంటికి చాయలా కనిపించడానికి, చాయలు వ్యవస్థగా ఉండడానికి సమానాంతర రేఖలు

గీస్తారు లేక క్రాస్ హాచింగ్ గా సమానాంతరంగా గీతలు గీస్తారు. వాష్ ద్రావిడులలో లాగ వీరు కలిపిగానీ, తెల్లరంగు కలిపిగానీ చాయని లేత వర్ణం చేయరు. ఇటువంటి ద్రావిడులు లెటర్ ప్రెస్ లో లైన్ ఎంగ్రేవింగ్ విధానంలో అచ్చు వేయబడతాయి.

హాఫ్ టోన్ బొమ్మలు : ఈ బొమ్మలలో అనేక చాయలు వస్తాయి. నల్లటి నలుపు నుండి తెలుపువరకు గల అనేక చాయలు వస్తాయి. వాష్ ద్రావిడులవల్ల, ఫోటో గ్రాఫీలవల్ల, మానో క్రోమ్ (ఒకే రంగు) పెయింటింగులవల్ల ఈ బొమ్మలు ఏర్పడతాయి. ఇవి లెటర్ ప్రెస్ లో హాఫ్ టోన్

55 లక్షల బీడీలు

ఒక్క నెలలో

భారతదేశం గ్రామాలలో విస్తారంగా బీడీలే కాలుస్తారు. ఒక్క నెలలో 55,00,000 బీడీలు కాల్చినై ఏక రెట్లు 5,50,000 కాలుస్తారు.

“అపారధ్యుర్యోగముల యందు భగవన్నామ స్మరణ కన్న వేరే దోషదం లేదు.” — లోలంబరాజులు

ఎంగ్రేవింగ్ విధానంలో అద్భుతేయదానికి
పిద్దం చేయబడతాయి.



Wash illustration

రంగుల బొమ్మలు: వాటర్ కలర్స్, పోస్టర్ కలర్స్, ఆయర్ పెయింటింగ్స్, క్రెయిన్లు, పాస్టెల్స్ (Pastels) వగైరా లతో వేయబడే రంగు రంగుల బొమ్మలను పెయింటింగులు లేక కలర్ కార్టూనులు అంటారు. ఇవి ఆఫ్ సెట్ ప్రెస్ లో కలర్ ఎంగ్రేవింగ్ విధానంలో అద్భుతేయదానికి పిద్దం చేయబడతాయి. రైన్ లో వేసే బొమ్మలు, హాఫ్ టోన్ బొమ్మలు ఎంగ్రేవింగ్ ఆవశ్యకం లేకుండా ఆఫ్ సెట్ ప్రెస్ లో కూడా అద్భుతేయవచ్చు.

ఒక చిన్న గమనిక: గత అనేక మాసానుంచి కార్టూనులు గీయడం నేర్చుకున్నారు. మంచి కార్టూను చిత్రకారుడిగా అభివృద్ధి పొందాలంటే కష్టపడి పనిచేయాలి. అత్యావసరమైన వైపునకు కలుగుతుంది: ●

జార్జి జూనియర్ రిపబ్లిక్ వాస్తవ్యులంతా యువతీ యువకులే!

మ్యూయార్కు (అమెరికా) ప్రిన్సిట్లో స్థాపించిన 800 ఎకరాల వైశాల్యం గల రిపబ్లిక్ ప్రపంచంలోనే మిక్కిలి చిన్నది. ఇప్పటి వాస్తవ్యులంతా 13 నుండి 21 సంవత్సరాల మధ్యవయస్సులో ఉండే యువతీ యువకులు. వీరిలో శ్రీమంతులు, మధ్య తరగతికి చెందిన వారు, సాధన సంపత్తులు లేనివారు అందరూ ఉన్నారు. విలియం ఆర్. జార్జి ఆనే గొప్ప పారిశ్రామిక ఉత్పత్తిదారుడు 1885 లో స్థాపించిన ఈ రిపబ్లిక్ ను జార్జి జూనియర్ రిపబ్లిక్ అంటారు ఇక్కడ కాపేజీలు, స్కూళ్ళు, షాపులు, పోలీసు విభాగం, న్యాయస్థానాలు, బ్యాంకులు ఒక చిన్న వ్యవసాయక విభాగం ఉన్నాయి. ఈ రిపబ్లిక్ లో ఒక పూట చదువు సంధ్యలకు వినియోగిస్తారు. యువతీ యువకులు పెద్దవాళ్ళలాగ ఉద్యోగాలు చేస్తారు. జీవితం పోషించుకోడానికి రిపబ్లిక్ నిర్వహణ, వ్యవసాయం, భారీ పరికరాల నిర్వహణ, పింగాణీ తయారీ మొదలైన పనులన్నీ ఈ యువకులే నిర్వహిస్తారు. ఇక్కడ శిక్షణపొందిన యువకులు లాయర్లు, ఆర్థిస్తులు, వ్యాపారస్తులు ఇంజనీరులు, హస్తకళావిజ్ఞులు, ఉపాధ్యాయులు వంటి వృత్తులు చేపట్టారు. ఈ రిపబ్లిక్ సహకారం లేకపోతే పీఠంకా చెరసాలలోనూ, రిపబ్లికంలోనూ ఉండవలసినవారే.

“విజయైన నటునికి నాటకరంగమే జీవిత సర్వస్వం.”

—ప్రొఫెసర్ స్కీ—

అవ-ఇవ

గిర్ సంరక్షక వనాలలో 205

విషయన్ సింహాలు:

గుజరాత్ లో ఏర్పరచిన గిర్వన్య మృగ సంరక్షక వనంలో ఆసియా సింహాల సంఖ్య



గత 10 సంవత్సరాలలో 180 నుంచి 205 కి పెరిగింది. పడమటి ఆసియా నుంచి భారత దేశం ఉత్తర ప్రదేశాల వరకు గల విస్తృత ప్రదేశాలలో కొన్ని వందల సంవత్సరాల ముందు వివర్ణవిడిగా ఈ సింహాలు సంభవించేవి.

ముడుపు వెంట్రుకల మీద ఆదాయం రూ. 25 లక్షలు:

భారతదేశం అన్నిమూలం నుంచి భక్తులు తమ మ్రొక్కుబడులను తీర్చుకోడానికి తిరుమల తిరుపతి శ్రీనివాసునికి తమ తల

నీలాలను సమర్పిస్తారు. ప్రపంచంలో ఎక్కువగా మానవుల తల వెంట్రుకలను సేకరించే ప్రదేశం ఇది ఒక్కటే. తిరుమల తిరుపతి దేవస్థానం వారు సాలినా విక్రయించే నీలాల అమ్మకం వల్ల ఈ సంవత్సరం తేరిన ఆదాయం రూ. 25 లక్షలు

రష్యా చారిత్రక గంట పునస్థాపన:

రష్యా క్లెట్స్కోక్ జైల్ రష్యన్ నగరంలో చారిత్రాత్మికమైన చర్చిగంట బరువు 1.5 బన్నులు. (1 బన్ను స్వర్ణమైన వెండి). ఇది తిరిగి బాగుచేయబడింది. ప్రాతఃకాలం ఇక్కడ గంట మ్రోగిస్తే 30 కి మీ దూరం వినిపిస్తుంది. దీన్ని 1705 లో తయారు చేసారు.

పశ్చిమ జర్మనీ నుండి రోడ్డు నిర్మాపక యంత్రం:

బొంబాయిలో రోడ్ల విర్మాణం అధునికరణం చేయడానికి క్రొత్తగా అట్లాంటా కన్స్ట్రక్షన్ కంపెనీ పశ్చిమ జర్మనీ నుండి అధునాతనమైన రోడ్డు నిర్మాపక యంత్రాన్ని కొన్నారు. రోడ్లను కాప్రయంతంగా వేయడమే గాక దీనివల్ల ఖర్చులో 40 శాతం ఆదా కూడా అవుతుంది.

“విశాల హృదయులకు లోకమంతా విస్తృత కుటుంబం” — హిలోపదేశం

లుకు

జగత్ ఎస్. బైల్డ్

3

కలుసుకోవాలన్న చోట తప్పకుండా
కలుసుకుని తిరుతాం:

మనం ఒక స్నేహితుణ్ణి తప్పకుండా
కలుసుకొని తీరాలి అని మనస్సులో తీవ్రంగా
నిరాయించుకుంటే కలుసుకోవలసిన చోట
తప్పనిసరిగా కలుసుకుని తీరతాం తీవ్రమైన
మానసిక నిర్ణయం జరిగి తీరుతుంది. నిరాశ
పొందం

ప్రజ్ఞాశక్తులను సద్వినియోగం
చేసుకోవాలి

ఇతరుల శ్రేయస్సుకోసం మన ప్రజ్ఞాశక్తు
లను ఉపయోగించుకోవాలే గాని వృధాగా
వ్యయం చేసుకోకూడదు.

సుదీర్ఘ యాత్రకు నిద్రం చేసుకోవాలి:

మానవులు చిన్న చిన్న ప్రయాణాలను
పెద్దపెద్ద ప్రయాణాలతో, ఆర్థికబలంతో
నిద్రం చేసుకుంటారు. కాని తిరిగి రానట్టి
సుదీర్ఘ ప్రయాణానికి ప్రయాణాలు చేసు
కోరు.

జీవితంలో ఉత్తమ విద్య:

ఉత్తమ భావాలు దిట్టండలాలను అధిగ

మించి ప్రయజ్ఞలు చేస్తాయి. కాబట్టి ఇటువంటి
సద్భావాలనే ఎప్పుడూ పెంచుకోవాలి

కాంతిమాత్రమే సౌందర్యాన్ని సృష్టించ
లేదు:

చీకట్లు కాంతులు సమ్మిళితమైతేనే
స్వారస్యం చీకటి లేకుండా కాంతి ఒక్కటే
సౌందర్యాన్ని సృష్టించలేదు కాంతి పుంజాలు
చీకట్ల మీద ప్రసరిస్తేనే సౌందర్యం

సత్యాన్ని అన్వేషించండి:

విజమైన అస్థికుని దైవం, నాస్తికుని
దైవం ఒక్కటే “సత్యాన్ని అన్వేషించండి.
సత్యాన్ని అనుసరిస్తే విజయం విన్ను సంతోష
స్తుంది” అన్నారు జీనసు (నశేషం)

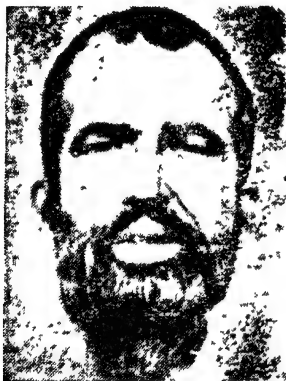
అతి నాగరికతవల్లే అధికరోగాలు

పూర్వం ప్రపంచంలో జనసంఖ్యతక్కువ
ఉండే రోజుల్లో రోగాలు చాలా తక్కువగా
ఉండేవి. జనాభా పెరిగిపోయి, పెద్ద పెద్ద
పట్టణాలలో జనం క్రెక్కిరిసిపోయి విపసిస్తూ
ఉండడంవల్ల, మాతన సంస్కారంవల్ల
క్రాంతక్రాంత రోగాలు బయలుదేరాయి.
వారి శరీరాలలో క్రాంతరకం మాతృకీవులు
చేరాయి. —‘ది స్కార్ రెడ్ ప్లేక్’

“నంపన్నుండొరగానలేదు తమవున్ సంసారమున్ నమ్ము ”

ధనానికి బలానికి పొంగిపోకు

నీ సౌభాగ్యాన్ని చూచుకని నీవు మురిసిపో
నదు నీవు పెద్ద ధనవంతుడవని అనుకుంటే
నీకంటే ధనవంతులైనవాళ్ళు ఒకరిని
మించిన ఒకరు ఎంతోమంది ఉన్నారు. వాళ్ళం
దరితో సరిపోల్చి చూసుకుంటే నీవొక నిర్భాగ్యుడవే.
సంద్య పడిన తరువాత మిణుగురు



శ్రీరామకృష్ణ

పురుగులు బయలుదేరుతాయి ఇవి తమ
వెలుగుకి మురిసిపోయి 'ప్రపంచాదికంతా
మేమే వెలుగును ప్రసాదిస్తున్నాం' అనుకుని
గర్విస్తాయి

ఇంతలో ఆకాశంలో నక్షత్రాలు మిణుకు
మిణుకుమంటూ ప్రకాశిస్తాయి. మిణుగురు
పురుగుల గర్వం అణిగి ఉరుకుంటుంది.

నక్షత్రాలు తామే లోకాని కంటా వెలుగును
ఇస్తున్నామని అనుకుని ఉబ్బిపోతూ
ఉంటాయి కొంతసేపటికే క్రాంతి హాయి
లుతో చందమామ ఉదయిస్తుంది. చల్లని
పువ్వుపూవులవంటి వెన్నెల కాస్తుంది. చంద్ర
కాంతిలో నక్షత్రాలు వెలవెలపోతాయి. నక్ష
త్రాల మదం అణిగిపోతుంది. చందమామ
నగర్వంగా తన వెన్నెల ప్రభావంచేతే లోక
మంతా వెలుగు మయంగా ఉంది అని అనుకుంటుందగానే తూర్పున వెలుగు కిరణాలను
ప్రసరిస్తూ సూర్యుడు ఉదయిస్తాడు.
ఇప్పుడు చంద్రుడు ఎక్కడ? చంద్రుని చల్లని
వెన్నెల ఎక్కడ?

ఎవరికి వారే బాగ్యవంతులమనుకునేవారు
ఈ ప్రకృతి రహస్యాలను జాగ్రత్తగా పరీ
లిచే మీ శక్తి సామర్థ్యాలకు, సౌభాగ్యాలకు
పొంగిపోరు

వారి క్రింద నదీజలాలు ప్రవహిస్తూ
పోతూ ఉంటాయి. నీళ్లు ఆక్కడ నిల్వ
ఉండవు. ఉదారవంతుల చేతులలో దబ్బు
నిలువఉండదు — థామస్ శ్రీరామకృష్ణ

శ్రీలంక జనాభాలో

49.5% మహిళలు

150 లక్షల జనాభాగల శ్రీలంకలో 49.5
శాతం మహిళలు. వది సంవత్సరాల ముందు
మహిళల శాతం 42.5.

“వాది తిరుగలేదు మావధములు.”

— కాకతం

కలం స్నేహితులు

[మీ పేరు, వయస్సు, చిరునామా, హామీలు ఈ క్లిక క్రింద ప్రచురించబడాలంటే తగిన వివరాలతో సహా రూ. 5/- లు మనియార్డరు ద్వారా పంపండి. —సంపాదకుడు]

1. డి.డి. రాజేంద్ర ప్రసాద్ పెట్రో ఓరీ: వర్క్ షిప్ ఫార్మ్ నెం. ఎస్.డి/47, విజయపురి పోస్ట్. నాగార్జునసాగర్-522 439.

సోషల్ సర్వీస్, 'మానవతా' దృక్పథంతో ఆలోచించడం, కాంతి సమైక్యతకు ప్రోత్సాహం.

2. పి.సి. ప్రకాష్, 22 సం. లు, రేడిస్ టైలర్ మాస్టర్, పోస్ట్ బాక్స్ నెం. 111, ఆర్ - బాదాయ - వస్త్ర, సావి ఆరేటియా.

పూరిచెట్ల పెంచడం, విజ్ఞానదాయకమైన పుస్తకాలు చదవడం, డిస్ కో రాన్స్ చేయడం.

3. తాతపూడి జ్యోతిబాబు, ఎడిటర్: 'విముక్తి కైస్తవ మాసపత్రిక', 10-5-78/14B, తుకానాం గేట్, నార్త్ లాలాగూడా, పికింద్రాబాద్-500 017.

కవిత్వం, కలం స్నేహం, యువకవులను ప్రోత్సహించడం.

4. పి. వి. రామరాజు, డి. ఎస్.సి., 22 సం. లు, ఫరీద్ పేట-512 005, గుజరాతీ పేట, నయా, (శ్రీకాకుళం జిల్లా).

చదరంగం, కలంస్నేహం, పుస్తక పఠనం.

5. జి. భీమరెడ్డి, S/o లక్ష్మణ, కుమారి గ్రామం. నేరేడికొండ ఏయా, బోర్ తాలూకా, (ఆదిలాబాద్ జిల్లా).

తప్పును వ్యతిరేకించడం, కలంస్నేహం, రచనలు చేయడం.

హాలీ తోకచుక్క ఫోటోగ్రాఫ్

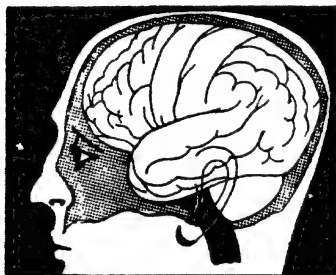


ట్రైయిన్స్ షాన్ మౌంటెన్స్ రహస్య, కణగస్టాన్ నక్షత్ర పరిశోధనకాలం పరిశోధకులు ఏదో సంవత్సరంలో కనిపిస్తే హాలీ తోకచుక్కను ఫోటోగ్రాఫ్ తీసారు. ఈ తోకచుక్క తల చాలా వింతగా ఉంటుంది. పరిశీలించడం కూడా చాలా కష్టం. తోకచుక్క మూర్ఖుని నవీవించే కొద్దీ ఇక్కడే భయంకరమైన షిఫ్ట్లుకాలు ఏర్పడతాయి.

“ఒకరి తప్పులెప్పుడూ తమతప్పు లెరుగురు.”

మీకు ఎంత తెలివిఉంది?

సాధారణంగా 20 సంవత్సరాల వయస్సు వచ్చేటప్పటికి మన శరీరంలో అవయవాలు ఇక పెరగవని అంటారు కాని శరీరంలో వివిధ అంగాలు పెరగకపోయినా కొందరికి తలలు పెరుగుతూ ఉంటాయి. ముఖ్యంగా ఇది



ప్రముఖ వ్యక్తులలో కనిపిస్తుంది. బ్రిటన్ లో గ్లాడ్ స్టన్ ప్రధాన మంత్రిగా ఉన్నప్పుడు ఆయన తల ఒక అంగుళం పెరిగినట్లు చెప్పబడింది. అలాగే లాయర్ జార్జి తల పెరగడమే కాక ఆకారం కూడా మారిపోయింది.

ఈజిప్టు ప్రాచ్యవస్తు పరిశోధకుడు నర్ స్టిందర్స్ పెట్రి 21 వ సం.రం. వయస్సు నుండి 50 వ సం.రం వయస్సు వచ్చేటప్పటికి 8 1/2 పైజాండే అతడి బొప్పి 7 1/2 పైజా అయింది. ఆ తరువాత అతను ప్రత్యేకంగా బొప్పిని తయారుచేయమకోవని వచ్చింది.

మానవుని మేధస్సు పెరిగినా మేధస్సుకు తగినట్టుగా తల పెరగాలని నియమం లేదు.

మానవ పుత్రులను, కపాలాలను గురించి విశేష పరిశోధనలు నలిపిన నర్ ఆర్థర్ కీట్ అభిప్రాయం ప్రకారం ప్రాచీనకాలపు మానవుల పుత్రులు చాలా చిన్నవిగా ఉండేవి, తల ఎంతమాత్రం పెరగకుండా ఆధునిక మానవుడు మేధస్సు శక్తిని, చురుకుదనాన్ని రెండింతలు అధికం చేసుకోవచ్చు అని ఈయన అంటారు.

ప్రాచీనకాలపు మానవుని మెదడు ఒక

సాంకేతిక పదాలు

- CART** : కార్నిల్ ఫర్ అడ్వాన్స్ మెంట్ ఆఫ్ రూరల్ టెక్నాలజీ.
- AICS** : ఆర్ ఇండియా కార్నిల్ ఆఫ్ స్పార్ట్స్.
- OECD** : ఆర్గనైజేషన్ ఫర్ ఎకనామిక్ కోఆపరేషన్ అండ్ డెవలప్ మెంట్.
- UNCTAD** : యునైటెడ్ నేషన్స్ కాన్ ఫరెన్స్ ఆన్ ట్రేడ్ అండ్ డెవలప్ మెంట్.
- UNDP** : యునైటెడ్ నేషన్స్ డెవలప్ మెంట్ ప్రోగ్రాం.

‘ఒషాదాంతంలో కాశ్యతంగా కన్పించే
ప్రతి విముషం హాస్యాంతంలో క్షణికం.”

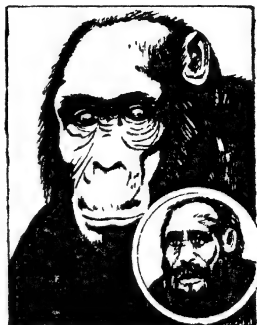
—క్రిష్ణాఫర్ ప్రై

చిన్నకోతి మెదదంత ఉండేది. ప్రాచీన మానవుల మెదడు ప్రవృద్ధి నిర్మాణాన్ని గురించి అనేక అభిప్రాయభేదాలు ఉన్నాయి. చాలా వల్లగా ఉండే కపాలాల ఆకారాన్ని బట్టి వీటిని విర్ణయించుకోవచ్చు. ప్రాచీన కాలపు మానవులకు కనుబొమ్మల అందులు లేవు. క్రింది దవడ ముందుకు వచ్చి ఉండదు. ప్రముఖ వ్యక్తుల మెదడు ఆసాధారణ మైన రూపంలో ఉంటుందని వైద్యశాస్త్ర విపుణులు అంటారు. ముఖ్యంగా తల వెజికంఠె వైఖరినిబట్టి. రూపాన్నిబట్టి మేథస్సు ఉంటుంది. బాగా అభివృద్ధి పొందిన మెదడులో బొడిపెలు, ఎత్తు పల్లాలు చాలా ఉంటాయి.

సగటు పురుషుని మెదడు సుమారు 48 టెన్సులు తూగుతుంది. స్త్రీల మెదడు 4 టెన్సుల తక్కువ తూగుతుంది. దీనివల్ల పురుషునికి మేధాశక్తి ఎక్కువని కాదు. మొత్తం మీద స్త్రీ బౌతికకాయం పరిమాణం చిన్నది. పురుషుని మొత్తంభారంలో మెదడు భారం 1/80 వంతు ఉంటుంది. పెద్ద ఏనుగు మెదడు 15 పౌండ్లు ఉంటుంది. ఏనుగు మొత్తం భారంలో ఇది 1/800 వంతు. ఈగలకు కాళ్ళమీద సూక్ష్మమైన మెదడు ఉంటుంది.

కొంతమంది సుప్రసిద్ధ వ్యక్తులకు సగటుగా ఉండే మెదడుకంటే చిన్న మెదడు ఉంటుంది. ఈ తరహాకి చెందినవారు అబ్రహం లింకన్, కార్లినన్ కూర్చిడ్, వీరిద్దరూ అమెరికా మాజీ అధ్యక్షులే. ●

మానవులకూ, చింపాంజీలకూ ఒకే వారసత్వం



అమెరికా మిస్సెసోపియా విశ్వవిద్యాలయ ప్రొఫెసర్ డా. డాన్ హాన్ సన్ మానవ శరీరంలో ఉండే కణజాలంలో క్రోమోజోముల అధ్యయనం వల్ల మానవుడికి, చింపాంజీలకి ఒకే వారసత్వమని, రేడియేషన్ ప్రక్రియతో క్రోమోజోముల పునర్వ్యవస్థీకరణ వల్ల మానవుడుగా పరిణామం చెందాడని సూచిస్తున్నారు. మానవుడికి కోతులకు మధ్య వీడిపోయిన సంబంధాన్ని 8 సంవత్సరాలకు పూర్వం ఇథియోపియా (ఆఫ్రికా) మానవ పరిణామ శాస్త్రజ్ఞుడు కనుగొన్నాడు. సుమారు 95 లక్షల సం. లకు పూర్వపు ఆదకోతి అన శేషాలను పరిశీలించి మానవుని అస్తవంశునిగా వికీ దీనికి వహన లక్షణాలున్నాయని తెలుపుతున్నారు.

“ప్రపంచ నాటక రంగంలో స్త్రీ పురుషులు ఎన్నెన్నో పాత్రలు అభినయిస్తుంటారు.”

— కె.కృపియర్

మీరు సంతోషంగా ఉన్నారా?

ఎస్. ఆర్. గోవిందరాజన్

వివేకవంతుడైన ఉద్యోగస్థుడు ఒకడు ఉండే వాడు. ప్రతిదినం సాయంకాలం సూర్యాస్తమయ మయేనరికి ఇతడికి ఎక్కడ లేని



విచారం, చింత, మనస్సులో కుమిలిపోయే వాడు. 'ఏమిటో నాకు ఏదో అయిపోయింది' అని భయపడి పోయేవాడు.

ఉండడానికి మంచి వసతి ఉంది. మంచి ఉద్యోగం ఉంది. అన్ని సుఖ సౌభాగ్యాలూ ఉన్నాయి. ప్లేహీకులందరూ నన్ను అభిమానిస్తారు. క్లబ్ లో అందరూ ఆప్యాయంగా మాట్లాడతారు. 'అయినా ఎందుకో

అబ్బ! ఈ విచారం, ఎందుకీ దుఃఖం?' అని అనుకుంటూ ఉండగానే దొడ్లో మల్లెపందిరి మంచి మంచి సువాసనలతో పిల్లగాలులు వీస్తున్నాయి పందిరిమీదనుంచి కోకిల మధుర స్వరంతో 'నేను, నేను, నాది, నాది' అనే కూత వివరించింది. పాకు తగిలినట్టు అయింది. అతడికి తెలియకపోలేదు. ఆ రోజు తను మాట్లాడినప్పుడు 'నేను', 'నాది' అనే పదాలు చాలాసార్లు వాడాడు. మనస్సు అంతా అహంభావంతో నిండిపోయింది.

ఇన్నిరోజులు తన గొప్పలు చెప్పుకుని పైకి రావాలని ఎంతో ప్రయత్నించాడు. మనస్సులో తను, తనవాడు, తన గొప్పలు తప్ప మరొకవిషయం లేనేలేదు. ప్రేమ, అనురాగం, సౌహార్ద్రత అనేవి పూర్తిగా ఇంకిపోయి అహంభావంతో తను, తన సౌఖ్యం, తన సౌభాగ్యం అనే ఆలోచనలే నదా మనస్సులో ప్రవహిస్తున్నాయి.

జీవితం దుర్భరమైపోయింది. విషపూరితమై పోయింది. అనవసరంగా తనను గురించి వ్యర్థపడినదాంట్లో ఒక్క మారోవంతు ఇతరులను గురించి ఆలోచించి ఉంటే ఎంతో సౌఖ్యంగా మారిపోయి ఉండేది అతడి జీవితం.

"ఒక వ్యక్తి కాను అనుభవించిన అనందాన్ని ఇంకొకరిలో కలిగించడానికి చేసే ప్రయత్నమే శత్రువు."

— డాక్ స్ట్రాంగ్

భార్యత తెలిసిన సివంగి

సుమారు 200 సంవత్సరాలకు పూర్వం భారతదేశపు మధ్య, పశ్చిమ, ఉత్తర ప్రాంతపు బడవులలో అనేకచోట్ల విస్తారంగా తిరిగే సింహాలు ఇప్పుడు గుజరాత్ గిర్ అడవుల ప్రాంతాలలో మాత్రమే కనిపిస్తున్నాయి.



సాధారణంగా అడవులలో పొదలు ఎక్కువగా ఉన్న ప్రదేశాలలో సింహాలు సంవరిస్తాయి. ఈ ప్రాంతాలను రెవిన్యూ విభాగం భూములుగా పరిగణించి పొదలు కొట్టి, భూములు వ్యవసాయయోగ్యంగా మార్చి, వ్యవసాయాభివృద్ధికై రైతులకు పంచి పెట్టారు. ఈ అడవులు అంతరించి పోవడంచేత, వివక్షణ లేకుండా వీటిని చంపుతూండటంచేత ఈ సింహాలన్నీ 1,800 చ. కి. మీ వైశాల్యం గల గుజరాత్ గిర్ అరణ్య ప్రదేశాలకు చేరుకున్నాయి.

సింహాలు ఇక్కడ 4 మొదలు 10 వరకూ చేరి గుంపులు గుంపులుగా తిరుగుతూ ఉంటాయి. ఈ జాతి అంతరించిపోతున్నది కాబట్టి ఇక్కడ వీటికి పూర్తిగా రక్షణ కలిగించారు.

సింహాలు కుటుంబ జీవనాన్ని ఆధిపతిస్తాయి. మగ సింహాలు తమ నివాసస్థలాన్ని సంరక్షించుకుంటూ ఉంటాయి. పివంగి (అడవిసింహం) సింహ కోరిలను రక్షించుకుంటూ ఆహారాన్ని వెదికి తీసుకువస్తుంది.

అడవి సింహాలు సాధారణంగా 105 లేక 115 రోజులు చూతకడతాయి. ఇవి ఒకే సారిగా వరుసగా మూడు నాలుగు కోరిలను కంటుంది. పియో సింహం 2 92 మీటర్లు, ఆఫ్రికా సింహం 3.28 మీటర్లు పొడవు ఉంటుంది. ఆఫ్రికా సింహంకంటే ఆసియా (మగ తా 40 కి. గ్రాముల)

యూరప్ లో పెద్ద మార్కెట్ యూరప్ లో అతి పెద్ద మార్కెట్ ప్రస్థా (ప. జర్మనీ) బ్రూనింగ్ లో ఏర్పాటుచేసి, దీని విస్తీర్ణం 175 ఎకరాలు.

యూరప్ లో పెద్ద మార్కెట్

యూరప్ లో అతి పెద్ద మార్కెట్ ప్రస్థా (ప. జర్మనీ) బ్రూనింగ్ లో ఏర్పాటుచేసి, దీని విస్తీర్ణం 175 ఎకరాలు.

“కళ ప్రజలకు చెందిన అన్ని - అది ప్రజా హృదయాల్లో నాటుకుపోయి వారి అభ్యుదయానికి మార్గదర్శకం కావాలి”

— తనిక

గురుఅర్జున్

శిష్యు శిష్య వరంపరలో ముఖ్యుడు అర్జున్ దేవ్. అతి శ్రద్ధాభక్తులతో గురువుగారిదగ్గర కుక్రూష చేస్తూ ఉండేవాడు. తోటి శిష్యులందరూ గురువుదగ్గర చేరి తత్త్వవిషయా



గురు అర్జున్

లను వితర్కిస్తూ ఉంటే అర్జున్ దేవ్ వంటకాలలో ఇత్తడి వీరిదెయి తోముతూ ఉండేవాడు. అతడికి ఆ పని అంటే ఎంతో ఆనందం, అభిమానం. రాత్రిపూట కూడా ఆ వంటకాలలోనే పాత్రలు కుత్రంచేస్తూ ఉండేవాడు.

గురువుగారికి మరణ సమయం ఆసన్నమైంది. గొప్ప గొప్ప శిష్యులందరూ వారి

చుట్టూ చేరి గురువుగారి చరమ ఆశీస్సులను పొందాలని తపాతపాలాడుతున్నారు. అర్జున్ దేవ్ యదాప్రకారం వంటకాలలోనే తన పనిలో ఉన్నాడు. గురువుగారు అర్జున్ దేవ్ ను పిలిపించారు. అర్జున్ దేవ్ ఎక్కడి పాత్రలు అక్కడే వదలి ముసిగుడ్డలతో, ముసి చేతులతో పరుగెత్తి వచ్చాడు. శిష్యులందరూ ముసి అంటుకుంటుందని వెనుకకు జరిగారు. గురువుగారికి అర్జున్ దేవ్ ని చూచినవెంటనే అమిత ఆనందం కలిగింది. తన తరువాత అర్జున్ దేవ్ తన వారసుడని, తన పదవిని అలంకరిస్తాడని అక్కడ చేరినవారందరితో చెప్పారు.

దురహంకారులైన శిష్యులకు, మహాశిష్యులకు విస్మయం కలిగింది. గురువుగారు పౌర పాటు పద్ధాతేమో అనుకొని “మాకులేవి గొప్పతనం ఇతడికేమి పిద్దించింది?” అని అడిగారు. “ఇతడు నేర్చుకున్న దేమీ లేదు. అదే అతని పిద్ది. ఇతడు కవలం లేనివాడు” అన్నాడు గురువు.

ఈ విధంగా ప్రతిరోజూ వంటపాత్రలను తోమే అర్జున్ దేవ్ 5 వ శిష్యు గురువుగా చేయబడ్డాడు. ఇతడే ‘గురుగ్రంథ్ సాహిబ్’ను సంకలనం చేశాడు. శిష్యు మతంలో అత్య తత్త్వాన్ని ప్రతిపాదించాడు.

“నాటక కళాభ్యుదయంపై నే ఒక జాతి సంస్కృతియొక్క

దృష్టకలం నిర్ణయించడం జరుగుతుంది.” —రవీంద్రనాథ్ ఠాగూర్

తుమ్ము అపశకునం

ఈనాడు 'అచ' అని ఎవరైతే నా తమ్మితే మనం అంతగా పట్టించుకోము. జరుగుతున్నది తీవ్రంగా ఉంటే అప్పుడు నాకు నాకునోజులు పెరిగి పట్టవలసి వస్తుంది. ఏదైనా పాతకం వెళ్ళడం వద్దు.



పూర్వం తమ్ముడం అంటే ఒక పెద్ద అపశకునంగా పరిగణించేవారు. తమ్మితే ఎన్నో ముందుజాగ్రత్తలు తీసుకునేవారు. ఈనాటికీ కూడా గ్రామాలలోను, ప్రాచీన సాంప్రదాయ కపు తుంటులలోను ఎవరైతే నా తమ్మితే నరి 'చిరంజీవ', 'శతాయుష్' 'దేవుడు రక్షించు గాక!' అని, అన్నం తింటూ తమ్మితే ముఖం మీద పిక్కుజల్లి 'ఏ ఊళ్ళో పుట్టావు?' అని అడుగుతుంటారు. ఈ ఆచారం మధ్య యుగంలో ప్రారంభమైంది. అప్పుడప్పుడు యూరపులో ప్రజలను పట్టి వీడించేది ఈ రోగం.

అనాదినుంచీ కూడా పలుచోట్ల అనేక జాతులలో తమ్ముని గురించి వివిధ నమ్మకాలు ఉండేవి. ప్రాచీన గ్రీకులు, రోమనులు కూడా వీటిని గురించి గ్రంథాలలో ప్రస్తావించారు. అమెరికన్ ఇండియన్లు తమ్ము అంటే చాలా చీదరించుకుని, ఆనహించుకునే వారని, తమ్ము తమ్మితే దానివల్ల కలిగే చెడును పోగొట్టుకోడానికి అనేక కర్మకాండలు ఆచరించే వారని అమెరికాను కనుగొన్న కొలంబస్ తన ప్రయాణంలో తెలుసుకున్నాడు. 19 వ శతాబ్దంలో ఆఫ్రికా అరబికులలో ఈ వింత ఆచారం ఉందని ఒక యాత్రికుడు తెలియజేశాడు. ఇతడు ఏనుగు దంతుం కొనుక్కుందామని ఈ కొండ జాతులతో వ్యాపారం చేస్తూ ఉండగా అకస్మాత్తుగా తమ్మాడు. వెంటనే ఈచెలతో, బాజాలతో, ఆయుధాలతో కొండజాతులు ఇతడి దుట్టా ముగారు. ఒక పెద్ద మంట పెట్టారు భూత వైద్యుడు ఇతడి తలమీద కొవ్వు బాగా పట్టించాడు. తమ్ముల దయ్యాన్ని వెడలగొడతామని మూడురోజులు చాలా తీవ్రమైన చికిత్స నడిపించారు తమ నాయకుడితో మాట్లాడ వివ్వలేదు. దయ్యం వదిలేదా అనలు నాయకుణ్ణి చూడవివ్వలేదు. అప్పటినుంచీ అరబికుల జాతులలో ఉన్నప్పుడు తమ్ము రాకుండా ఎంతో జాగ్రత్తపడ్డారు.

“సౌహార్దం, దయ, శత్రుహం, ఓర్పు అనే నాలుగు పద్ధతులు కలిగినవాడే విజయవంత శత్రువు” —గురునానక్

మీకు తెలుసా ?

ప్రపంచంలో అతి సుందరమైన నగరం:

పారిస్. ఫ్రాన్స్ రాజధాని ప్రపంచంలోనే అత్యంత సుందరమైన నగరం.

మానవుడికి తెలిసిన మొట్టమొదటి లోహం:

మానవ మాత్రులకు మొట్టమొదటి తెలిసిన లోహం రాగి.

అప్పోలో 11 అంతరిక్ష నౌకకు

150 లక్షల విడిభాగాలు:

చంద్రా కంఠానికి మానవులను చేరవేసిన అమెరికా అంతరిక్ష నౌక అప్పోలో 11 కి 150 లక్షల విడిభాగా ఉన్నాయి.

(87 వ పేజీ తిరువాయి)

పింహం చాలావరకు సాధువుగా కవిపించినా కోపం వచ్చినప్పుడు, పిల్లలదగ్గర ఉన్నప్పుడు, ఆకలి వేసినప్పుడూ క్రూరంగా మీద పడి చంపుతుంది.

మగపింహంన్నిటికీ మెడమీద పెద్దజాబు ఉంటుంది. ఆపిచూపింహంలకు జాబు పొట్టిగామా, ఒత్తుగాను ఉంటుంది ముట్టి కొంచెం కొడవుగా ఉంటుంది. భుజాలమీద, తోకకూ వెంట్రుకలు విస్తారంగా ఉంటాయి.

ప్రపంచంలో అతి వేగమైన ఆట:

ఐస్ హాకీ ప్రపంచంలో అతివేగమైనఆట.

ప్రపంచంలో పెద్ద హాస్పిటలు:

అమెరికా న్యూయార్క్ లో డబ్ల్యు. బెస్ట్ వుడ్ లోగల పిల్ గ్రీమ్ ఫేడ్ హాస్పిటలు ప్రపంచంలోనే మిక్కిలి పెద్దది.

భారతదేశపు ప్రప్రథమ మెట్రో రైల్వే

చాలా



దక్షిణ కలకత్తాలో మొత్తం 18 కి.మీల కలకత్తా మెట్రో రైల్వేలో పెంట్రిల్ కలకత్తా ఎస్టేటేడ్ నుండి భవానీపూర్ వరకు ఈ మధ్య ప్రారంభించిన 6 కి.మీల దూరం భారతదేశపు మొట్టమొదటి మెట్రో రైల్వే. మొత్తం 8 కి. మీ. మార్గం 1988 నాటికి పూర్తి అవుతుంది.

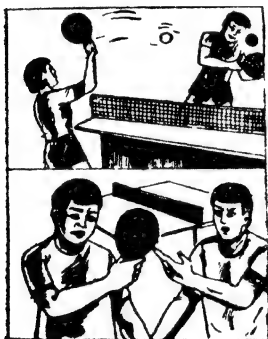
“పరివర్తనం లేకుండా ప్రగతి అసంభవం.”

- డాక్టర్ జగ్జీవన్

క్రమబద్ధం

డా. కె.వి. డి. హర్షి

ఒక రోజుకి 24 గంటలకాలం. అందరికీ ఇంతే. అయితే కొంతమంది మాత్రం ఈ కాలంలోనే అధికంగా పనిచేస్తారు. నిర్విరామంగా కార్యక్రమాలన్నీ చక్కబెట్టుకుంటారు. ఏమిటి వీళ్ళ రహస్యం?



హడావిడిగా ఉండేవాళ్ళు ఎప్పుడూ ఏదో పనిచేస్తూ ఉన్నట్టే ఉంటారు. అటువంటి వాళ్ళు ఊరికే కూర్చోలేదు తీరికగా ఆలోచించడానికే వాళ్ళకి టైము ఉండదు. ఒక అపూర్వప్రోత్సాహక ఉద్వేగం, ప్రేరణశక్తి సదా వారిలో ప్రవర్తిస్తూ ఉంటుంది. వాళ్ళకి ఇక కాంతి లేదా అనిపిస్తుంది. మరో రకం మనుష్యులు ఉంటారు. వీళ్ళకి ఎక్కడలేని శక్తి అమోఘంగా ఉంటుంది. ఎప్పుడూ

చైతన్యవంతంగా, ఉత్సాహంగా కనిపిస్తారు. నిరుత్సాహం లేకుండా వుంటే మన అందరికీ కూడా శక్తి అధికంగానే ఉంటుంది. కోపావేశాలు, నిరాశలు, ఈర్ష్య. అసూయా ద్వేషాలు ఉంటే ఎంతో అమూల్యమైన శక్తి తగిలిపోతుంది.

మానసిక చైతన్య శక్తిని ఉచ్ఛస్థాయిలో ఉంచుకోడానికి విశ్రాంతి, వినోదం కూడా అవసరం. దీనివల్ల ఎన్నెన్నో పనులు సార్థకంగా నెరవేరుకోవచ్చు. బద్ధకాన్ని పోగొట్టుకుని వృధా కాలయాపన చేయకుండా ఎప్పుడూ ఏదో వ్యాసంగంతో పనిచేస్తూ ఉండాలంటే—

1. పొందిక అవసరం: చాలా పనులు చక్కబెట్టుకోవాలంటే అనవసరంగా చాలా సేపు ఒకే పనిమీద కాలయాపన చేయకూడదు. టీ.వి. వల్ల చాలా సమయం వృధా అయిపోతుంది. మనోవిగ్రహంతో ముఖ్య

విద్యకుల వింత

అగ్రకా బాబిరా జాతిలో ఒక వ్యక్తి భార్యకు విదాకులు ఇవ్వడంమొకంటే రాత్రి ఇంటి గుమ్మం ముందు ఒక ముంత నూనె, ఒక చేతికర్ర పెడతాడు. పొద్దున భార్య ఇది చూచినప్పటినుంచీ వారి వివాహం విచ్ఛిన్నమెందని ఆర్థం చేసుకుంటుంది.

“దోషాలు పెడితే వారికి స్వర్గంలోనూ దోషాలు కనిపిస్తాయి.” —శోశా

మైన ప్రోగ్రాములే చూడడానికి అలవాటు చేసుకోవాలి అప్పుడు అధిక కాలం వృథా కాదు. అటగాళ్లు, వార్తల కోసం వార్తా పత్రికలు చదివేవాళ్ళు, నవలలు చదవటం చదివేవాళ్ళు కూడా ఇదే సూత్రాన్ని ఆవలంబించాలి. అటలుగానీ, వార్తాపత్రికలు గానీ, నవలలుగానీ మన విజ్ఞానాభివృద్ధికి సహకరించాలిగానీ వాటికి మనం లొంగిపోకూడదు.

2. వృథా కాలయాపన చేయకూడదు: ప్రతి రోజూ మన కాలం ఎలా ఎక్కడ వ్యయం అయిపోతుందో పరిశీలించుకోవాలి. ఒక పనికి, మరో పనికి మధ్య ఎంతకాలం వ్యర్థం అవుతుందో గ్రహించాలి. కొంతమంది ఒక పని చేసేటప్పుడు ఊరికే అటూ ఇటూ తిరగడంతోచే ఎంతోకాలం వృథా చేసుకుంటారు. ఒక పనిలో ఒక పావుగంట కలిపిన ప్రే రోజుకు రెండుగంటల కాలం అదా అవుతుంది. ఈ అదా చేసుకున్న కాలంలో మరో ముఖ్యమైన పని చేసుకోవచ్చు మనో విశ్చయం లేకుండా కాలం వ్యయం చేసుకునేవాళ్ళు కొంతమంది ఉన్నారు. వీళ్ళు ప్రతిపనికీ ఏదో తటపటాయిస్తూంటారు. తెగతెంపులుగా విశ్చయం చేసుకోడం అలవాటు చేసుకోవాలి.

ఈ ఉదయం ఏం తిందా? ఈనేక ఎక్కడికి వెళదా? అనే విషయాల మీద ఎక్కువకాలం వ్యయం చేయకూడదు. ఈ విధంగాచేస్తే ముఖ్యమైన వాటిని గురించి ఆలోచించుకుని పనులు నెరవేర్చుకోడానికి

కాలం కనిపించదు. వృథా కాలయాపనకి మరో కారణం అనవసరమైన సంభాషణలు. దీని వల్ల మీ ప్రైమేకాదు ఎదుటివారి ప్రైముకూడా వృథా అవుతుంది. కొంతమంది అనకాళం దొరికితే దాలు కనీసం అరగంటదాకా నిరామం

శౌర్యంతో ఉద్యమించే
వీరులు కావాలి



కార్యసాధన నా లక్ష్యం. శౌర్యంతో పని చేసే వీరులు కావాలి అధర్మానికి లొంగిపోక న్యాయానికి, ధర్మానికి నిద్విరాముంగా పోరాడే ఖురులు కావాలి. మీరు పెద్ద పెద్ద కార్యాల చేపట్టాలి. మీరు భారతదేశపు పురోభివృద్ధి కంటే ఇంకొకటి ఊహించగలరా?

—జనహర్ లాల్ సెక్రూ

“శృప్తిచెందని మనుజుడు నష్ట
దీప్యమలనయిన జిక్కుంటున్నాడే.”

.భాగవతం

లేకుండా మాట్లాడుకుంటారు.

3. యాంత్రిక పరికరాలు ఉపయోగించండి యంత్ర పరికరాలు. కొడుకు లేటర్లు, పెరిఫోను, ఐస్సు, టేపు రికార్డరు, టైపురైటరు, రెఫ్రిజరేటరు, గాస్ ఫ్లోవులు మొదలై నవాటి ఉపయోగంవల్ల మనకు ఎంతో కాలం కలిపినస్తుంది; అనుకూలం కూడాను.

వేగంగా చదువుకోడం అటువాటు చేసుకోవాలి. పుస్తకమో, పేపర్ ప్లెట్టుకుని ప్రతి రైను ఈ చివరినుంచి ఆ చివరిదాకా ప్రతి మాటా కూడబలుక్కొని చదవడం మనం అభ్యాసం చేసుకున్నాం ఈ అభ్యాసం పోగొట్టుకోవాలి. వాక్యాలు తొందరగా చూచి అర్థం చేసుకోవడం నేర్చుకోవాలి. వాక్యంలో ముఖ్యమైన విషయం ఎక్కడ ఉందో వెంటనే గ్రహించాలి దీనివల్ల ఎంతోకాలం, శ్రమ కూడా కలిపినస్తాయి. ఇలా అభ్యాసం చేసుకోదానికి కొంతకాలం పడుతుంది.

4. కాలం క్రమబద్ధం చేసుకోవాలి: దీనివల్ల మీ నైతిక విలువలు పెరుగుతాయి. పనులు సక్రమంగా నెరవేర్చుకోదానికి అవకాశాలు ఏర్పడతాయి. కార్యక్రమం వియమాచరితయారుచేసుకోవాలి. ఈ వియమాచరి ప్రకారం పనులు కొనసాగించుకోవాలి. వీలుగాఉంటే ప్రత్యేకంగా మీ పనులు చేసుకోదానికి వేరే గది ఉంచుకోండి. బల్బు, అలైటరు, డస్కు అన్నీ సరి ఎక్కడ ఉండవలసిన వస్తువులు అక్కడ ఉంచుకోవాలి. డస్కుపైరీ అలవాటు చేసుకోడం ఉత్తమం. దీనివల్లకూడా ఎంతోకాలం కలిపినస్తుంది.

'ఇప్పటిది ఇప్పుడే చెయ్యి' అనే సూక్తిని పాటించాలి. 'అలక్ష్యం అమృతం విషం' అన్నారు. వియమంతో, విష్టతో కాలాన్ని క్రమబద్ధం చేసుకుంటే ఎంతైనా ఎన్ని పనులైనా జయప్రదంగా సాగించవచ్చు. ●

విరిగిన పంటికి 90,000 డాలర్ల పరిహారం



57 సంవత్సరాల వయస్సుగల ప్రఖ్యాత పిపీ నటి గిన్నాలోల్లబ్రిగా ఇప్పుడు పాషన్ ఫొటోగ్రాఫర్. అమెరికా న్యూ యార్కు కోర్టు ఈ మధ్య ఈమెకి 90,000 డాలర్ల పరిహారం ఇప్పించారు. నాలుగు సంవత్సరాలకు పూర్వం ఒక హోటల్లో పరిహారంచేస్తూ ఉండగా అందులో రాతి బెడ్డ వల్ల పన్ను విరిగిపోయింది. దాంతో కేసు పెట్టుకుంటే జడ్జి హోటల్ యాజమానుల నిర్లక్ష్యానికి ఈమెకు 90,000 డాలర్ల పరిహారం ఇప్పించారు.

“పద్యగంధుల్ మరిగిన తేలు రవ్య
కుసుమంబుల జేరవేర్చునే.”

—భాగవతం

మన సతీమణులు

టి. నీలకంఠన్

1

ఒక మహాపురుషుని భార్యగా ఉండడం అపూర్వమైన సదవకాశమే కాదు. కత్తిమీడి పాము వంటిది కూడా. భర్త మనోభావాలను పూర్తిగా అవగాహన చేసుకుని వాటికి అనుగుణంగా ప్రవర్తించాలి. మహా భక్తుడైన

కూడా బౌద్ధులకు యాత్రా కేంద్రాలైన సాంచి స్థూపాలను విర్మించాడు.

గొప్ప కవి, నోబెల్ బహుమతి గ్రహీత



క.సురీభా గంధీ

తుకారాం అధ్యాత్మిక వ్యామోహంతో ప్రపంచాన్నే మరచిపోయేవాడు. అతడి భార్య జీతాయి అనేక కష్టాలను, ఇబ్బందులను అనుభవించినా సతిభక్తితో భర్తకు సేవ చేసింది. ఆశోక చక్రవర్తి భార్య దేవి. ఆమె నలహా ననుసరించే ఆకౌతుడు ఈవాడు



కమలా నెహ్రూ

రవీంద్రనాథ్ ఠాగూర్ కాంతివికేతన్ విద్యా సంస్థను అభివృద్ధిచేయడానికి పూనుకున్నాడు. అతడి భార్య షృంగారానిదేవి భర్తకు చేదోడు వాదోడుగా ఉండి కాంతివికేతన్ సదివింపడానికి ఆమె అభరణాలను సహితం అర్పించి

“హతాత్తుగా ఏర్పడే దురదృష్టాల నుండి రక్షించుకోడానికి మనోరై ర్యాన్ని అభివృద్ధిపరచుకో.”

చింది. కస్తూరిబాగాంధీ గాంధీమహాత్ముని ఆదర్శ సతీమణి. వండిట్ జనహర్లార నైహూ భార్య కమలానైహూ ఆయనకు రాజకీయరంగంలో ఎంతో సహాయం చేసింది. నోబెల్ బహుమానాన్ని స్వీకరించిన సర్ పి.వి. రామన్ మరణించి నవ్వుడు ఆయన సతీమణి లోకసుందరి "ఆయన పేవకో నమే నేను ఈ లోకంలో జన్మించాను. నా జన్మ తరించింది" అని అంది నర్వెంట్స్ ఆఫ్ ఇండియా సొసైటీకి అధ్యక్ష పదవిని



పి.వి. రామన్

స్వీకరించి పిల్వర్ బంగడ్ ఆరేబర్ ఆవే బిరుదు గడించిన రైట్ ఆనరబుల్ వి.ఎస్. శ్రీనివాస శాస్త్రి సతీమణి లక్ష్మి. తమ మహా పుణ్యం చేసుకున్నందుకు ఆమె తనకు భార్యగా లభించిందని ఆయన చెప్పేవారు.

సుప్రసిద్ధ బిగోళ తౌలిక శాస్త్రజ్ఞుడు డా. ఎస్. చంద్రశేఖర్ అనుకూలవతి ఆయన భార్య లలిత. చైనా మరియు ఇతర దేశాలలో



డా. చంద్రశేఖర్

భారత రాజ్యాంగ దూతగా ఉన్న కె.ఎస్. బాట్ పాయ్ భార్య మీరా స్వదేశంలోనూ, ఇతర దేశాలలోనూ అపార పేన చేసింది. నోబెల్ బహుమాన గ్రహీత జార్జి బెర్నార్డ్ షా

7,000 సంవత్సరాలనాటి మానవుని మెదడు

అమెరికా భూగర్భ శాస్త్రజ్ఞులు ఫ్లారిడా (అమెరికా) లో కెనడాపేన్ సెంటర్ దగ్గరి శ్మశాన వాటిలో భద్రపరిచబడిన 7,000 సంవత్సరాల నాటి మానవుని మెదడులను రెండింటిని కనిగొన్నారు. ఇవి మిక్కిలి భద్రంగా సంపూర్ణంగా ఉన్నాయి.

“పైత్య దోషోదయంబున బరుసనైన జీహ్వకకు పంపదారయి చేడుకాదె.”

—కె.ప.

బోయినా అంతకంటే ముఖ్యమైన తన భర్తను పూర్తిగా తెలుసుకోగలిగానని చెప్పింది. సుప్రసిద్ధ గణిత శాస్త్రజ్ఞుడు ఎన్ రామానుజం భార్య జానకి రామానుజం తన భర్త ప్రతిపాదనలు తెలియక బోయినా తన భర్తను పూర్తిగా తెలుసుకుని పేద చేయగలిగినందుకు సంతోషపడింది.

అమెరికా కోటిశ్వరుడైన జాన్ డి. రాక్ పెల్లెర్ పీగ్లో అబ్దున్నతికి 1902 వ సం. లో జనరల్ ఎడ్యుకేషన్ విధిని ఎర్పరచాడు. ఈ ఉద్యమంలో ఇతిడి భార్య లారాపెర్మన్ రాక్ పెల్లెర్ కు ఎంతో సహాయం చేసి పీగ్లో సంక్షేమానికి తానే న్యాయంగా పేదచేయడానికి ఎంతో కుతూహల పడింది.



మార్గరెట్ థాచర్

లిటన్ ప్రధానమంత్రి మార్గరెట్ థాచర్ ప్రభుత్వ కార్యక్రమాలలో పాల్గొంటూ ఉండే తీరిక లే బోయినా న్యాయంగా భర్తకు వంది

పెట్టడం తన ముఖ్యదర్శకంగా పరిగణించింది. సుప్రసిద్ధ పిసిసటి మిన్ నాన్సి పిసిరంగంలో పేదప్రతిష్టలు పొందింది. ఈమె రొనార్డ్ రీగన్ ను వివాహమాడి, భర్తకు పేదచేయడానికి, తన పిసిమా న్యాయంగానికి పొత్తుకుదరదని పిసిరంగంలో నుంచి విరమించుకుంది. అమెరికా ప్రథమ మహిళగా వ్యవహరించబడే నాన్సి క్రెడ్లభక్తులతో పతికి పేదలు చేస్తూంది. (సకేషం)

భావపరిచయ పోటీ

(మే 1935)

“స్థితులు వేరైనా ద్వేయం ఒక్కటే
క్రమశః లోపిస్తే నర్వం తూన్యం”
— యూన్సీరామ్, పలాన,
(శ్రీకాకుళం జిల్లా)

“విద్యకు ఆసక్తి ముఖ్యం -
అది లేవినాడు
ఎన్ని సౌకర్యాలు ఉన్నా వ్యర్థం”
— లంక పజీందర్,
కుంగభద్రా డామ్. కర్ణాటక.

“జ్ఞాతిమ గోడం నడుమ చదువుకన్న
ప్రకృతి వీడం నడుమ చదువు మిన్న”
— బత్తుల గోవిందరావు,
మతం సరియూ పల్లి, (శ్రీకాకుళం జిల్లా)

“సంకుచితమైన శక్తి బొంగి పొరలితే

మానవనైజం మారుతుంది”

— ఆర్మిక్ టాఫ్లర్

(16 వ పేజీ తరువాయి)

లను సంరక్షించి తిరిగి యుద్ధానికి లేవదీసాడు. ఇంగ్లండుకు మరలి రావడంతో జే జనరల్ అలెగ్జాండరు సదరన్ కమాండ్ అధికారిగా నియమింపబడ్డాడు. ఇతడు వెంటనే సైన్యాన్ని కూర్చుకుని జర్మన్ దాడిని ఎదుర్కోడానికి విధ్వంసం చేశాడు. జపాను సైనికులు ఆక్రమించుకున్న బర్మాకు బ్రిటిష్ సైన్యాధిపతిగా 1942 వ సంవత్సరంలో పంపబడ్డాడు. 24 గంటల్లో మార్చి 10, 1942 లో బర్మా చేరుకున్నారు. రంగూను జపాను యంత్రాధిపత్యం. జపాను సైన్యం మీదికి దాడిచేసి 80 శాతం తన సైన్యాన్ని రక్షించుకో కలిగారు.

“బోరాడు, బోరాడు ఎదిరించినా సరే బోరాడు” అనేదే హెరార్ యుద్ధగీతిక. మిడిల్ ఈస్ట్ లో కమాండర్స్ టీవీగా నియమింపబడిన తరువాత ఈజిప్ట్, లిబియాలో అలెగ్జాండరు దిగ్విజయాలు సాధించాడు.

1943 ఫిబ్రవరిలో అలెగ్జాండరు ఉత్తర ఆఫ్రికా ఆంగ్లో-అమెరికన్ సైన్యాధికారిగా (ఫీల్డ్ కమాండర్) నియమింపబడ్డాడు. జనరల్ రైట్ డి. ఐసన్ హోవర్ క్రింద ఇతడు అతి చాకచక్యంగా టూన్సిషియాలో జర్మన్ ఇటాలియన్ సైన్యాన్ని ఓడించ గలిగాడు. ఆంగ్లో అమెరికన్ 15 వ ఆర్మీ గ్రూప్ కమాండింగ్ జనరల్ గా అలెగ్జాండరు ఇటలీకి దక్షిణంగా సిసిలీ దీవుల విముక్తిని సాధించాడు.

నెప్టేంబరు 3, 1943 న ఇటలీ ముట్టడి

టొమాటో సకల రోగాలకు సంజీవిని



ఆహారంలో టొమాటో మానవునికి చేసే మేలు అంతా ఇంతా కాదు. వర్షం అభివృద్ధి పొంది విగవిగలాడుతూ ఉంటుంది. రక్తం శుభ్రపడి కాలేయం సక్రమంగా పనిచేస్తుంది. మూత్రకోశంలో రాళ్ళు కరిగిపోతాయి. ఊబిగా పెరిగిపోయిన శరీరాన్ని నవ్వువరుస్తుంది. కడుపులో చేరిన గాలిని హరిస్తుంది. కీళ్ళవాతం, కీళ్ళ నొప్పులు తగ్గుతాయి. రక్తపుటాసు తగ్గిస్తుంది. శ్మయ్యాధికి దివ్యద్రవ్యంగా పనిచేస్తుంది. సైనిక తాదను తగ్గిస్తుంది టొమాటోలో లభించే ఎకోటినిక్ ఆసిడ్ రక్తంలో కొరతను తగ్గించుతుంది. దీంతో ఉండే విటమిన్ 'K' రక్త ప్రవాహాన్ని ఆరికదుతుంది.

“అందరి ప్రాణుల వండ్లు కోయదలచుట
సాధ్యముకాని పనిని చేయబానుట.”

అలెగ్జాండరు యొక్కని మరో పునకార్యం. హిట్లరు రష్యాలోను, వడమటి యూరప్ లోను నైన్యాన్ని విజృంభింపజేయడానికి ఇతని ముఖ్య కర్తవ్యం. ఈ పనిని కొనసాగించడానికి, ఇటలీలో ఆంగ్లో ఆమెరికన్ దళాలకు, ఇతర అలీన నైన్యాలకు 1943 డిసెంబరులో కమాండరుగా నియమింపబడ్డ అలెగ్జాండరుకు కొద్ది నైన్యాన్ని మాత్రమే ముట్ట జెప్పారు.

అయినప్పటికీ ధైర్య సాహసాలతో ఇటలీ మంచి లెక్కచేయక లోపలికి ప్రవేశించి చొచ్చుకుపోయి జూన్ 4, 1944 న ఇటలీ ముఖ్య-ట్టామైన రోమును స్వాధీనం చేసుకున్నారు. అలెగ్జాండరు ఎంతమాత్రం యోధులన లేకుండా మౌంటికాపిని మీద బాంబులు వేసినా, అబ్బియోలో ఏమీ లాభం లేకుండా దిగినా, మొత్తంమీద తనకున్న కొద్దిపాటి నైన్యంతో అతడు అనేక అద్భుత కార్యాలు సాధించగలిగాడు. ఏప్రిల్ 29, 1945 లో మొదటిసారి జర్మన్ నైన్యం చీలిపోయింది ఆరోజున 10,00,000 మంది జర్మన్ సైనికులు అతడికి లొబడిపోయారు.

1944 లో అలెగ్జాండరు పీర్ మార్షల్ గా నియమింపబడ్డాడు. విన్కోంట్ అలెగ్జాండర్ అనే బ్యూనిస్ అనే విరుదును పుచ్చుకున్నాడు. యుద్ధకాలమంతా అలెగ్జాండరు తన కుమార్తెలకు పెద్ద పెద్ద ఉత్తరాలను వ్రాస్తూ ఉండేవాడు. ఉత్తరాలలో కామ చూచిన వింత ప్రదేశాలనూ, జంతువులనూ కూడా చిత్రిస్తూ ఉండేవాడు.

1948 లో అలెగ్జాండరు కెనడాకుగవర్నర్ జనరల్ గా నియమింపబడ్డాడు. ఈ పదవిలో 6 సంవత్సరాలపాటు ఉన్నా, తరువాత ప్రధాన మంత్రి విన్ స్టన్ చర్చిల్ క్రొత్త మంత్రివర్గంలో డిప్యూటీ మంత్రిగా నియమింపబడ్డాడు. అలెగ్జాండరు జూన్ 18, 1989 లో మరణించారు.

రికార్డైన రఫీ పాటలు 28,000!



భారతదేశపు సుప్రసిద్ధ నేపథ్యగాయకుడు మహమ్మద్ రఫీ 1944 వ సం. నుండి ఏప్రిల్ 1980 వరకు 11 దశాబ్దంలో పాడిన పాటలు 28,000. వీరు జూలై 1980 లో మరణించారు.

“చేసిన పాపాలు పోగొట్టుకోలేక పోయిన
క్షమింప జేసుకోగలం.”

-ప్రొఫెసర్ పి.

బహుమతి పొందిన వ్రాసం

జాతీయసమైక్యత-యువకులబాధ్యతలు

పెంట సీతారత్నం, శ్రీకాకుళం.

ప్రజలు ఏ జాతికి, కులానికి, మతానికి, ప్రాంతానికి చెందినా అందరూ ఒక తల్లిదండ్రుల మనోభావాన్ని అలవరచుకోవడమే జాతీయ సమైక్యత. భిన్నత్వంలో ఏకత్వం జాతీయ సమైక్యతకు ప్రధాన లక్షణం.

ప్రాచీనకాలం నుంచీ భారతదేశంలో వివిధ కులాల మధ్య అంతర్వివాహాలు, సంక్రమణాలు జరుగుతూ ఉండేవి. ఉత్తరభారత దేశానికి బదరీనాద్, కాశీ ఎంత పవిత్రమైనవో, దక్షిణ భారతదేశానికి మదురై, రామేశ్వరం అంత పవిత్రమైనవి. ఇతిహాసాలు, పురాణాలు, వేదాలు మొదలైన ప్రామాణిక గ్రంథాలన్నీ సంస్కృత భాషలోనే ఉండడంవల్ల ఆనాడు హిందువులందరికీ ఒకే భాష ఏర్పడింది. అంగ్లేయుల పరిపాలనా కాలంలో జాతీయ సమైక్యతాభావం ప్రజలలో ఉండడంవల్లనే స్వాతంత్ర్యం సంపాదించుకో గలిగింది.

ఈనాడు జాతీయ సమైక్యతాభావం ప్రజలలో కొరవడింది. కులమత తర్జాలు, భాషా విభేదాలు, ప్రాంతీయతా భావనల వలన

ప్రజలు జాతీయ సమైక్యతకు దూరమవుతున్నారు.

40. లక్షల సం.ల నాటి కపాలం



వల్లమ ఇతియోపియా (ఆఫ్రికా) ఏడారు లలో ఒక విజ్ఞాన శాస్త్రజ్ఞుల బృందం 40,00,000 సం.ల నాటి మానవుని కపాలం అవశేషాలను కనుగొన్నారు. అన్ని విధాల మానవునిపోలి, శోకరేపి కోకిలా ఉండే చింపాంజీ మొదలుకంటే చిన్న మొదలుకలిగి, ఆ మానవుడు రెండు కాళ్ళతో నడిచి ఉండవచ్చని నమ్ముతున్నారు.

“మూఢనమ్మకాలు అవివేకాన్ని కలిగిస్తే సంకయాలు ఏర్పడి పట్టిపోయాయి.”

— భామన్ పుల్లె

జాతీయ సమైక్యతను సాధించవలసిన భద్రత యువతరం మీద ఎంతైనా ఉంది. మన సామాజిక వ్యవస్థ కుల ప్రాతిపదికపై ఉండడంవలన వివిధ కులాలమధ్య సామరస్యం లోపించింది; సంఘర్షణలు తల ఎత్తుతున్నాయి. పీనిని నశింపచేయడానికి కులాంతర వివాహాలు యువకులు పెంపొందించాలి. చైతన్యవంతమైన మాతన సమాజ నిర్మాణం చేయాలి కొంతమంది దేశద్రోహులు స్వప్రయోజనాలకై ప్రజలలో కుల మత తత్వాలు ప్రోత్సహిస్తూ ఉంటారు.

యువకులు దేశంలో జాతీయ సమైక్యతా సంఘాలను ఏర్పరచుకోవాలి. ఈ సంఘాలలో వివిధ మతస్థులు, వివిధ కులాలవారు, వివిధ ప్రాంతాలవారు సభ్యులుగా ఉండేటట్లు చూడాలి ఈ సంఘాలు జాతీయ సమైక్యతకు దోహదం చేసే కార్యక్రమాలు చేపట్టాలి. పాఠ్య ప్రణాళికలలో వికలదృష్టిని, మత సామరస్యాన్ని, జాతీయ దృక్పథాన్ని పెంపొందించాలి. విద్యాసంస్థలలో జాతీయ గీతం వినిపించడం, జాతీయ పతాకానికి వందనం చేయడం, జాతీయ నాయకుల జన్మ దినోత్సవాలను జరపడం మొదలైన కార్యక్రమాలను చేపట్టాలి. ఈ విధంగా జాతీయ సమైక్యతా భావాన్ని వ్యాప్తి చేయాలి.

ఎమ్. లక్ష్మి, శ్రీ కాళహస్తి.

ఒక దేశంలో పుట్టిపెరిగిన ప్రజలందరూ ఒకే మహా తర ఆశయంతో కలసి ఉండు

టను జాతీయ సమైక్యత అంటారు. అంగ్లేయుల పాలన జాతీయ సమైక్యతకు తోడ్పడింది.

కులతత్వం. మతతత్వం, భాషాతత్వం. ఆర్థిక అసమానతలు, రాజకీయ నాయకుల అధికార దాహం జాతీయ సమైక్యత భంగానికి దోహదకారులు.

జాతీయ సమైక్యతను కాపాడవలసిన భద్రత ప్రభుత్వానిది. అయితే ఒక్క ప్రభుత్వమే ఈ పనిని చేయలేదు. ప్రజలు కూడా

టాస్మానియా పులి ఇంకా ఉందా?



వరల్డ్ వైల్డ్ లైఫ్ ఫండ్ పరిశోధకులు కంగారు మృగంలా పొట్టాకింద సంచివుండి రక్తాన్ని త్రాగే టాస్మానియా పులి అంతరించి పోయింది అని విజ్ఞయించారు. అయితే దక్షిణ ఆస్ట్రేలియా దగ్గర చిన్న ద్వీపం టాస్మానియా లోని వరపు అడవులలో ఇంకా యిది సందరిస్తున్నాయని అక్కడి జనం అంటున్నారు.

“చీకటిలోకి దీపాన్ని తీసుకురావచ్చునుగానీ చీకటిని వెలుతురుగా మార్చలేదు.”

సహాయ సహకారాలు అందివ్వాలి. బాల్కన్ దళాల్లో విద్యను అభ్యసించవలసి ఉంటుంది. కొమారదళాల్లో సంపాదన బాధ్యతలు వహించవలసి ఉంటుంది. వృద్ధులు విన్నహాయిలు. కాబట్టి ఐక్యతను కాపాడవలసిన గురుతర బాధ్యత చిత్తశుద్ధి. కార్యదీక్ష, సంకల్పబలం గల యువకులదే.

ఉత్సాహవంతులైన యువకులంతా గ్రామాలలోనూ, పట్టణాలలోనూ సంఘాలుగా ఏర్పడి, ప్రభుత్వం ఏర్పాటుచేసిన సమైక్యతా మండలితో సంబంధాలు పెట్టుకోవాలి. ఆన్లైన్ క్యూకట్ ఆనర్థానికి దారితీస్తుంది అని లోగడ చేదు అనుభవాలను ప్రజలకు గుర్తు చేయాలి. మనది భారతజాతి. మనమంతా భారతీయులం అనే జాతీయభావం ఏర్పడేటట్లు చేయాలి. అస్పృశ్యతా భావాన్ని తొలగించాలి కులాంతర వివాహాలు ప్రోత్సహించి, ఆదర్శప్రాయులు కావాలి ఐకమత్యమే మహాబలం. కలసి ఉంటే కలదు సుఖం అనే వాక్యాలను సోదాహరణంగా వివరించాలి భిన్నత్వంలో ఏకత్వం ప్రదర్శించగల శక్తి భారతజాతికి ఉంది. కన్నకల్లి, మాతృభూమి స్వర్గంకన్న మిన్నయని వారికి తెలుసు

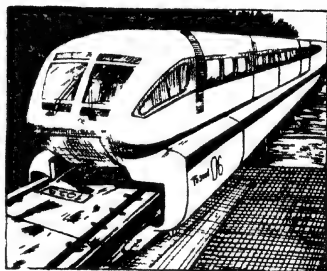
గుంటి వనకృష్ణ, శ్రీకాకుళం.

ప్రపంచంలో అన్ని విశ్వాసాలకు, అన్ని నెతాకాలకు, హైందవ జాతీయ శ్రేయస్సుకు, విశ్వభావనకు దర్పణమై భాషిల్లుతున్నది హైందవ సాంప్రదాయక దృక్పథం. ఎన్నో మతాలలో, జాతులలో, సంస్కృతులలో

హిందూదేశం భిన్నత్వంలో ఏకత్వమై విరాజిల్లుతుంది. ఈనాడు దేశంలో దౌర్జన్యక్తులు విజృంభించి స్వాతంత్ర్యం సంపాదించిన అనందాన్ని నశింపజేస్తున్నాయి. దేశంలో హిందువులు, పిక్కులు మధ్య విభేదాలు కలుగుతున్నాయి.

నేడు మన భారతదేశంలో జాతీయ సమైక్యత సడలిపోయింది. యువకులు మాత్రమే జాతీయ సమైక్యతకు తోడ్పడగలరు. జాతీయ సమైక్యతకు భాద్యత యువకులపై ఎంతైనా కలదు.

క్రొత్త మాగ్నెటిక్ హోవర్ ట్రైయిన్



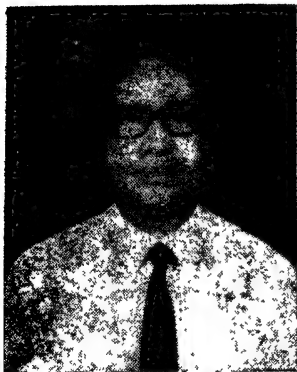
కొత్త జర్మన్ మాగ్నెటిక్ హోవర్ ట్రైయిన్ బ్రాన్స్లూవిద్ 08 భారం 120 మెట్రిక్ టన్నులు. ఎటువంటి చుర్రజ లేకుండా కాంక్రీటు భూమికి 15 మీటర్ల ఎత్తులో పోతుంది. ఈ రైలు ఎలక్ట్రిక్ మాగ్నెటిక్ శక్తితో పనిచేస్తుంది. గంటకు 400 కి. మీ. వేగంతో పోతుంది.

“విరగ గాసిన చెట్టుమీదికే జనం రాళ్ళు రువ్వుతారు.”

-ప్రెంచి సామెత

తాలు

డా॥ కె. ఎన్. ప్రసాద్



[ఎర్రనైట్స్, ఎస్సెరాన్ మెంటలిస్టు అయిన డా. కె. ఎన్. ప్రసాద్ జియాలజికల్ సర్వే ఆఫ్ ఇండియా చూడే దైర్యం. ఏడు పేరియో ఐయా లజీ, ఎస్సెరాన్ మెంటల్ జియాలజీకి సంబంధించిన అనేక గ్రంథాలు ప్రచురించారు.]

అగ్నిపర్వతాలంటే కాస్తో కూస్తో మనందరికీ తెలుసు. అనలు వీటి స్వభావం ఏమిటి? అవి ఎలా ఏర్పడుతున్నాయి? వీటి వల్ల హానవుంకు కలిగే నష్టం ఏమిటి? అనే విషయాలు వివరాలు పూర్తిగా తెలియవు. భూగర్భంలోనుంచి కొలద్రవం (లావా), వేడి బూడిద, అవిరి, ఇతర వాయువులు, దుమ్ము, ఇంకా అనేక ద్రవ పదార్థాలు భూమి లోపల ఏర్పడ్డ ఒత్తిడివల్ల మట్టి పొరలలో ఏర్పడిన

రంధ్రంలో నుంచి పైకి తన్నుకువస్తాయి. ఈ మట్టి పొరలలో ఏర్పడిన రంధ్రమే అగ్ని పరత్వం (వెల్కేన్). అగ్ని పర్వతాల నుంచి వచ్చే పదార్థాలు సూచీ ఆకారపు కొండగా ఏర్పడుతాయి. పూర్వం ఎప్పుడో అగ్నిపర్వతాలు మండి విడుదలైన లావాలు చల్లబడడంవల్ల, గట్టిపడిపోయిన బూడిదవల్ల కొన్ని అగ్నిపర్వతాలు వాటంతట అనే ఏర్పడుతున్నాయి. ఈ అగ్ని పర్వతాలలోని లావా, బూడిద ఒకదానిపైన ఒకటి పొరలు పొరలుగా పేరుకుంటాయి. పెద్ద పెద్ద అగ్ని పర్వతాల చుట్టుపట్ల చిన్న చిన్న అగ్ని పర్వతాలు కొన్ని లేస్తూ ఉంటాయి.

అగ్నిపర్వతాలు పగిలి మండేటప్పుడు పైకి ఉబికివచ్చే లావాలవల్ల అనేక భీష్మాలు

రోమనుల సౌఖ్యమే నా

రోమ్ చక్రవర్తి మార్కస్ అరూలియస్ ఒక అధికారిని నియామించి చేతికి ఒక పట్టా కత్తిరించి నేను నా ధర్మాన్ని అనుసరించే వరకు ఈ కత్తితో నన్ను రక్షించు. నేను నా ధర్మాన్ని అతిక్రమిస్తే నన్ను శిక్షించడానికి దీన్ని ఉపయోగించు. రోమనుల సౌఖ్యమే నా ధర్మం" — అని చెప్పాడు.

"గతించింది. రాబోయేది ఎంత విలువైనదైనా అందోకా, యత్నమూ, వర్తమానానికి చేందినవే."

సంభవిస్తాయి. కొన్ని సమయాలలో పర్వతమే పైకి ఎగిరిపోతుంది. నేపిర్స్ సముద్ర తీరంలో ఇటలీకి నైఋతిదిక్కుగా ఉన్న వెసూవియస్ (Vesuvius) అగ్నిపర్వతం ఇటువంటిదే ఐరోపా ముఖ్య ప్రదేశంలో ఇదే ఇంకా సజీవంగా మండూతూ ఉండే అగ్నిపర్వతం. ఇది A D. 79 సం.లో



విజృంభించిన అగ్నిపర్వతాలు

పాంపేవి పూర్తిగా ధ్వంసం చేసిన పెద్ద అగ్ని పర్వతానికి అవశేషాలు. హోన్నా ద్వీపం మధ్యమిక్కిలి ఎత్తైన జపానుపర్వతం హ్యూజి యామా (హ్యూజి-సాన్) వెసూవియస్ లాంటి అగ్ని పర్వతమే. 1707 సం. లో మండి నప్పుటి నుంచి ఇది విద్రావస్థలో ఉంది.

దక్షిణ అమెరికాలో సార్ట్ పెంక్రిల్ ఈక్వడార్లో కోటోపాక్సి (cotopaxi) కూడా వెసూవియస్ వంటిదే. ఇదే ఈనాటికి మిక్కిలి చైతన్యవంతంగా ఉండి, ప్రపంచం లోనే ఎత్తైన (5897 మీటర్లు) అగ్నిపర్వతం.

అగ్ని పర్వతాలు మూడు రకాలు. మిక్కిలి తరుడుగా లేస్తూవుండే ఆక్టివ్ అగ్ని

పర్వతాలు (active volcanoes), దీర్ఘ కాలంనుండి విద్రావస్థలో ఉండిపోయిన అగ్ని పర్వతాలు (dormant volcanoes), శిథిలమై నశించిపోయిన అగ్ని పర్వతాలు (extinct volcanoes). అగ్నిపర్వతాలు అకస్మాత్తుగా పగిలి మండవు. సాధారణంగా ఇవి మండే ముందు భూకంపాలు బయలుదేరితూ ఉంటాయి అగ్ని పర్వతానికి చుట్టు పట్ల కొన్ని మైళ్ళదూరం వరకూ ప్రేయదేశాలు వివిషిస్తాయి. ఆ తరువాత అగ్ని పర్వతాలలో నుంచి బయలుదేరిన శిలాద్రవం (లావాలు) వేడి, నాయువులు. బూడిద, దుమ్ము - పంటపోలాలను, వివాస స్థలాలను పూర్తిగా నాశనం చేస్తాయి.

కొన్ని అగ్ని పర్వతాలు కాంతంగా ఉంటాయి. హవాయిలో మౌనా లోవా (Mauna Loa) అగ్ని పర్వతాల నుంచి పైకి వచ్చిన లావా 80, 95 కి మీ. ప్రవహించి చల్లబడి మెల్లిగా గట్టిపడింది. ఇటలీకి నైఋతి దిక్కులో టిరసినియన్ సముద్ర ద్వీపాలలో స్ట్రాంబోరీ అగ్నిపర్వతాలు చాలా విచిత్రమైనవి. వీటిలోనుంచి లావాలు రావు. ధగధగమందుతూ మాత్రమే ఉంటాయి.

జావా-సుమత్రాలకు మధ్య ఇండోనేషియా ద్వీపంలోని కారకట్టోవా అగ్ని పర్వతం 1883 సం. లో మండి మిక్కిలి వర్షం ఏర్పడింది. సుమారు 163 గ్రామాలు పూర్తిగా తుడిచివేయబడ్డాయి. ప్రవాహపు తెరటాల వల్ల 38,380 మంది

“నిజమైన స్పేహం నిర్వహిస్తున్న వంటిది:

ఉపయోగించవంతకాలం దానికి ముందు ఎక్కువే.” — ఎల్ బర్ట్ హబ్బర్డ్

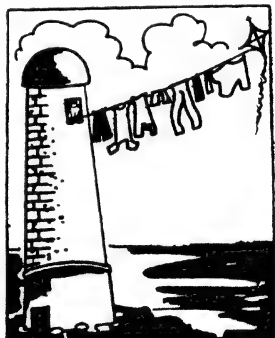
జనం మరణించారు. 55 కి మీ పైకి ఆకాశం లోకి రాళ్లు విసరబడ్డాయి. ఇది మండిన 10 రోజులకు 5,390 కి. మీ. దూరంలో దుమ్ము పడింది. ఇది వగిరిన నాలుగు గంటలకు 4771 కి మీ దూరంలో ఉన్న రోడరీగన్ ద్వీపాలలో ప్రేలుడు కబ్బం రికార్డు అయింది. దీనివల్ల లేచిన దుమ్ము, లావాలు ఆకాశాన్ని కప్పి అనేక దేశాలకు సూర్యాస్తమయంలా కన్పించింది.

1902 నం. లో కరిబియన్ (caribbean) సముద్రంలో మార్షిక్ ద్వీపాలలో పెండ్ వియరీ పట్టణం పూర్తిగా నాశనంచేసిన 'ఫియరీక్లౌడ్' (Fiery cloud) మౌంటేపీరీ నుంచి బయలుదేరింది. దీని ప్రభావంవల్ల చీకటి చెరసాలలో ఉన్న ఒక టైడీ, ఒక చర్మకారుడు తప్ప ఆ పట్టణంలోని మొత్తం 28,000 మంది జనం ప్రాణాలు కోల్పోయారు. పై వారిద్దరికీ తీవ్రమైన గాయాలు తగిలాయి. మెడిటరేనియన్ మహా సముద్రం లోని ఇయోనియన్ ద్వీపాలలో విద్రావణలో ఉన్న అగ్నిపర్వతపు ద్వీపం వల్కెనో ద్వీపం నుండి 'వాలెనో' అనేమాట ఉద్భవించింది.

ప్రపంచంలో మిక్కిలి చైతన్యవంతంగా ఉన్న అగ్ని పర్వతాలు సుమారు 850. వీటిలో చాలావరకు పాగిర గర్భంలో ఉన్నవే. జపాను, ఇండోనేషియా (అసియా), హవాయి (పసిఫిక్ మహాసముద్రం), ఇటలీ (దక్షిణయూరప్), దక్షిణ అమెరికా దేశాలలో గల ముదత పర్వతాలలో పెద్ద పెద్ద చైతన్యవంతమైన అగ్నిపర్వతాలు ఉన్నాయి. ప్రపంచంలోని చైతన్యవంతమైన అగ్ని పర్వ

తాలలో 340 పసిఫిక్ మహాసముద్ర తీరపు ముదత పర్వతాలలోను, పసిఫిక్ సముద్రం ద్వీపాలలోను ఉన్నాయి. మిక్కిలి గంభీరమైన మౌనాలోవా (Mauna Loa) మరియు మౌనాకీ (Maunakea) అగ్ని పర్వతాలు సముద్ర వట్టానికి 4170 మీటర్లు పైకిలేచి అద్భుత దృశ్యాన్ని కల్పించాయి. ఇండోనేషియాలోని 187 అగ్నిపర్వతాలలో 77 మాత్రమే మందాయి.

భారతదేశంలో శిథిలమై నశించిన అగ్ని పర్వతమే (800 అక్షల సంవత్సరాల పూర్వం) దక్కన్ శిలాద్రవా ప్రవాహం. ఇదే దక్కన్ పీఠభూమి సుమారు 5,17,980 చ. కి. మీ. వైశాల్యంలో 1880 మీటర్ల దళసరిగా గట్టి పర్వతాల వహారావ్త. గుజరాత్, మధ్య ప్రదేశ్ మరియు కర్ణాటకలో కొన్ని ప్రదేశాలలోను చూడగలం. ఈ అగ్నిపర్వతం సూచీ ఆకారంలో ఉండదు. నాయవ్య అమెరికాలోని ఇదహో పీఠభూమి భారతదేశంలో ఉండే దక్కన్ పీఠభూమి వంటిదే: ●



“కవిలు ప్రపంచంలో నీలి ప్రదర్శనంగా తీర్చి దిద్దే కావనాధికారులు.” — పెర్సీ

(8 వ పేజీ తరువాయి)

లను ఉత్పాదిస్తుంది ఈ గింజలను తిరిగి నాటి ఆవచ్చే గింజలను మళ్ళా నాటుతూ



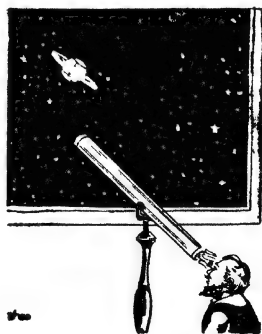
12 ఏళ్ళపాటు ఇలాగే చేసి తరువాత ఫం సాయాన్ని సంగ్రహిస్తే భూమిమీది జనాభాకి కొన్ని శతాబ్దాల వరకు చాలినంత పంట లభిస్తుంది. ఒక గోధుమ విత్తనం 244,140, 826,000,000,000,000 రెట్లు వృద్ధిపొందుతుంది.

అతి సామాన్యమైన అల్పసంఘటనల ఆధారంగా అనేక విజ్ఞానదాయకమైన అపూర్వ సూతన కల్పనలు ఏర్పడ్డాయి. ఒక పక్కెంలో తన్నుకుంటూన్న కప్పుల కాళ్ళమీద ఒక కత్తిని ఉంచినప్పుడు అకస్మాత్తుగా చల విద్యుత్తు (Dynamic electricity) కను గొనబడింది. మరుగుతూన్న వేడినీటి పాత్ర మీద పెట్టిన మూత ఆవిరికి ఎగురుతూఉంటే చూచి ఆవిరియంత్రం కనుగొనబడింది. త్రాడుమీద అరబెట్టినప్పుడు గాలితోవిడిన ఎగిరేదొక్కా బెయ్యనులు కనిపెట్టడానికి ఆధారమైంది. తోటలో ఒకమూల సారీడు విరిగిండుకున్న గూడు నప్పెన్షన్ బ్రిడ్జికి

ఆధారమైంది. ఒక పెద్ద చర్చిలో పెట్రోలియం తోటగుతున్న లాంతరును చూచి లోలక సూత్రాలను తెలుసుకుని గడియారాలలో లోలకాలను (Pendulum) అమర్చారు. అపిల్ చెట్టునుంచి భూమిపై పడి తూన్న అపిల్ పండును గమనించి మ్యూజిన్ భూమ్యాకర్షక సూత్రాలను విర్వచించాడు.

ఇద్దరు పిల్లలు అడుగుటూ రెండు గజా గ్లాసులు జోడించి చూస్తూ ఉన్నప్పుడు చర్చి టవరు ముందుకు వచ్చినట్లు గమనించి గెరీలియో పెరిస్కోపు కనిపెట్టాడు సాధారణంగా అందరికీ ఇటువంటివన్నీ అతి సామాన్యమైన అల్పవిషయాలేకాని ముందు చూపుతో, తీక్షణతతో వీటిని పరీక్షించడంపై మహా ద్యుతమైన వైజ్ఞానిక విషయాంశు కాస్త జ్ఞాలు తెలుసుకోగలిగారు.

అత్యల్ప సంఘటనలపై మహోప ద్రవాల కూడా ఏర్పడుతాయి. పెద్ద పెద్ద తుపానులకూ, భూకంపాలకూ చెక్కు చెదరే కుండా విట్ట విద్యుత్తు పెరుగుతూఉన్న వృత్తం



“వ్యయ ప్రయాసల ఫలికమే విజ్ఞానం.”

..జాన్ లాక్

వేరువురుగు చేరి నిలుపునా ఎండిపోతుంది. చిన్న చిన్న పిడుగు దెబ్బలకు మహావృక్షాలు కూలిపోతాయి. ఒక ఇంజనీరు లేక కండక్టరు



గోకాకమ్

వాచిలో హెయిర్ స్ప్రింగ్ తెగిపోతే ఒక్క నిమిషం ఆట ఇటులో పెద్ద పెద్ద రైలు ప్రమాదాలు సంభవిస్తాయి. పిచ్చి పీడ దెబ్బ కంటే కంట్లో చిన్న వెంట్రుక ఎక్కువ చికాకు కలిగిస్తుంది.

అతి పేలవంగా కనిపించే అల్ప విషయాలను పరిశీలించి తగు ముందు జాగ్రత్తలు తీసుకుంటే మిక్కిలి అధికలాభాలను పొంది నమాజంలో గౌరవ మర్యాదలను అనుభవించ గలం. ఇట్టి అల్పవిషయాలను సకాలంలో గమనించకపోతే అనేక కష్ట నష్టాలకు గురి అవుతాం. అవమానం పొందవలసి వస్తుంది.

తలమానె సీసాకు మూత బిగించకుండా పెట్టడం, మందులపేర్ల చీటిలను అతికించ కుండా మందుసీసాలు ఉంచడం, ఇన్సూరెన్స్

ప్రీమియం సకాలంలో కట్టకపోవడం, రై పెన్స్లు, ఇతర నిల్లులు సక్రమంగా చెల్లించకపోవడం, గ్యాస్ సిలిండరు, ఎలక్ట్రి సిటీ, టీ. వీ. ఆన్ చేయడం మరిచిపోవడం మొదలైనవి మన దైనందిన జీవితంలో అధిక కష్టాలను కలిగించే చిన్న చిన్న సంఘటనలు.

ఏవేకంతో, విజ్ఞానంతో ప్రగతికి ఉప యోగపడే అల్పవిషయాలను గూర్చి జాగ్రత్త పడడం మనకే మంచిది. అద్భుత సంఘట నలు నశ్యుత్తుగా సంభవిస్తాయి. ఏ కొద్ది ఎ.ఎ. వాటివల్ల లాభాన్ని పొందగలుగు తాము. అల్పమైన సామాన్య సంఘటనలు ప్రతి నిమిషం అందరికీ జరుగుతూనే ఉంటాయి. ఇటువంటి ఒక సంఘటన జీవితంలో సుఖదుఃఖాలకు కారణం కాక పోవచ్చు. కాని అనేక సంఘటనల అంతిమ పర్యవసానం గమనార్హం అని దేవియల్ వెబ్స్టర్ విశదీకరించాడు. ఓర్పు కలిగి ఉంటే జీవితం ప్రకాశవంతంగా ఉంటుంది. దయా దాక్షిణ్యాలతో ఇతరులపట్ల ప్రవర్తిస్తే అతి దుర్భరమైన జీవితం కూడా ఎంతో ఆనం దంగా గడిచిపోతుంది.

ఉత్తర ప్రదేశ్ లో 778

సిసీమాలు మాత్రమే

భారతీయ రాష్ట్రాలలో మిక్కిలి అధికంగా జనాభాగల ఉత్తర ప్రదేశ్ లోని 1108 లక్షల జనాభాకి 778 సిసీమాలు మాత్రమే ఉన్నాయి. ఈ లెక్కన 1,42,491 మందికి 2 సిసీమాలు ఉంటాయి.

“వ్యాపారం మానే వంటిది, వ్యాపారం వ్యాపారంతోనే కలుస్తుంది. — కె. గ్రహం

పోటీలు

జూలై 1985

'విన్డమ్' పోటీలలో ఎవరైనా పాల్గొనవచ్చు. ఏ ఎంప్రీ కా ఎంప్రీ విడిగా పావు తావు సైజుకు తగ్గని కాగితం మీద వ్రాయాలి. ప్రతి ఎంప్రీ మీదా అడ్రస్సు ఉండాలి. ఒకే కాగితం మీద ఒకటి కంటే ఎక్కువ ఎంప్రీలు వ్రాస్తే పరిశీలించబడవు. సరియైన, లేదా మేరైన ఎంప్రీలు చాలా ఉంటే లాటరీ పద్ధతిలో ఎన్నికైన ముగ్గురు విజేతలకు రు. 10 ల, రు. 7 ల, రు. 5 ల ఖరీదు చేసే పుస్తకాలు బహుమతులుగా పంపబడును. విజేతల ఎన్నికలో సంపాదకునిదే తుది నిర్ణయం. ఎంప్రీలకు 'పోటీ కూపన్' (ఒక ఎంప్రీకి చాలు) అంటించి పంపాలి. ఒక కూపన్ తో ఒకేసారి ఎన్ని ఎంప్రీ లయినా పంపవచ్చును. ఎంప్రీలు అందవలసిన ఆఖరు తేదీ: జూలై 20, 1985. పంపవలసిన చిరునామా: పోటీల నిర్వాహకుడు, తెలుగు "విన్డమ్", 9, డేకా రోడ్డు, మైలాపూరు, మద్రాసు - 500 004. —సంపాదకుడు.

మీద 300 మాటలకు మించకుండా వ్యాసం వ్రాసి పంపండి.

క్విజ్

1. కాంగ్లరేవు ఏ రాష్ట్రంలో ఉంది?

స్నేహితుల విశ్వాసానికి లక్షణం చేతలే



GEORGE WASHINGTON

మాటలుగాక చేతలే సేహ్నానికి, పరస్పర అవగాహనకి లక్షణంగా గ్రహించాలి. ఇంత కంటే విశ్వాసమైనది మరొకటి లేదు.

— జార్జి వాషింగ్టన్

వ్యాసం

'విశ్వకాంతి అవకళకత' అనే అంశం

"మానవుడు ప్రకృతిని అనుసరించడానికి కాదు ప్రకృతిని జయించడానికే జన్మించాడు."

— స్వామి విశానంద

3. మాతనము (ఏ), కోదించబడినది, (డి). 4. మిక్కిలి వేగము (బి), చిగ్గరగా (ఏ) 5. శత్రువు (ఎ), కోయిల (బి), 6. భార్య (ఎ), శరీరము (బి), 7. కొవ్వు (బి) 8. సంబంధము (ఏ), నహు ప్తి (డి)

విజేతలు: మొదటి బహుమతి: వి. జగ దీశ్, వరం ర్; రెండవ బహుమతి: బి. సురేశ్వరరాయ, హనుమకొండ, (చరంగర్ జిల్లా); మూడవ బహుమతి: పొన్నలూరి జానకిరాం. ఒంగోలు.

ముఖచిత్రవ్యాఖ్య: మొదటి బహుమతి: బి. సోమశేఖర్, ఒంగోలు; రెండవ బహుమతి: పొన్నలూరి జానకిరామ్, ఒంగోలు; మూడవ బహుమతి ఎమ్ విజయ లక్ష్మి, అచ్చంపేట, (గుంటూరు జిల్లా).

పాఠకుల అభిప్రాయాలు: మొదటి బహుమతి: ఎల్ నత్యనారాయణ, వెంకం పేట, (విజయనగరం జిల్లా); రెండవ బహుమతి: ఎమ్. పంకజాక్షి, జిరగిహార్, ప. బెంగల్; మూడవ బహుమతి: సురేంద్రరావు, కులకర్ణి, బీహార్, (విజాపూర్ జిల్లా).

మీరెత్తే: మొదటి బహుమతి: బి. వి. ఆర్. ఎన్. ఎన్. ఎన్. ప్రసాద్, విశాఖ పట్టణం; రెండవ బహుమతి: 'రేమిళ్ళ' హైదరాబాద్; మూడవ బహుమతి: వి. చక్ర దర్, కవిగిరి, (ప్రకాశం జిల్లా).

భావపరిచయపాటి: మొదటి బహుమతి: రూపిరామ్, నలాన, (శ్రీకాకుళం జిల్లా); రెండవ బహుమతి: లంక పణిందర్, తుంగభద్రాదామ్, (కర్ణాటక); మూడవ బహు

మతి: బతుల గోవిందరావు, మతం పి వల్లి, (శ్రీకాకుళం జిల్లా).

మంచులో గడ్డకట్టిన పా
పూర్తిగా తేరుకున్నాడు



రెండు సంవత్సరాలు వయస్సుగల ఒక బ్రాకి మిల్ వాక్ (అమెరికా) లో తన దగ్గర జనవరి 19 వ తేదీన చలి విపరీత (-29°C) ఉండగా బయట ఆడుకుంటూ కట్టుకుపోయాడు. ఈ దాణ్ణి మిల్ వాక్ అనువ్రతిత్తినుకువెడితే నై ద్యరీత్యా మర నట్లు విధించారు. శరీరంలో తగిన వేడి దానికి ఇకణ్ణి హద్దు లంగ్ మెషీనుకు తగి టిస్యూలు వ్యాకోచంచెందడానికి చేత కాళ్ళకునాట్లువేశారు. ఇప్పుడు ఇతడు పూ తేరుకున్నాడు మరియు అడుగుంటున్న ఇతని శరీరంలో ఉష్ణం -25.5°C . చరిత్ర ప్రకారం శరీరంలో ఈ ఉష్ణ దగ్గర ఇంతవరకు బ్రతికిన వారెవరూ

